

LIBRARY
FACULTY OF FORESTRY
UNIVERSITY OF TORONTO
M4A 5 - 405

*James White,
Edmonton, Ont.*

CATALOGUE

—OF—

North American Plants North of Mexico,

Exclusive of the lower cryptogams.

By A. A. HELLER.

ISSUED MARCH 10, 1898.

PRICE 60 CENTS.



INTRODUCTORY NOTE.

A period of eight years has now elapsed since H. N. Patterson issued his last edition of the "Numbered Check-list of North American Plants North of Mexico." During this period there has been great activity in systematic botany. Hundreds of new species have been described, a more stable system of nomenclature has been introduced, and accepted by the great majority of American botanists who are actively engaged in the taxonomic study of American plants, and who publish the results of their work, and a more modern and logical system of classification has been evolved.

Believing that a catalogue of North American plants, revised and brought up to date, would be welcome to botanical workers, I have undertaken the task of compiling such a publication.

Britton & Brown's "Illustrated Flora of the Northern United States and Canada," has been taken as the standard. Accordingly, the Engler & Prantl sequence of families, with some slight modifications, is used in this catalogue, and the nomenclature is that adopted by the Botanical Club of the A. A. A. S. Owing to changes of nomenclature in many cases, it is deemed best to include synonymy when the generic and specific names of plants have been changed, and the plants themselves do not occur within the range of the Illustrated Flora. As full synonymy is given in that work, and any unfamiliar name may easily be placed by referring to the index in the back part of each volume, the unnecessary repetition of synonymy in a mere catalogue does not seem advisable.

Nearly all of the changes of nomenclature found in this catalogue were made in the following publications, all of which should be in the library of every working botanist:

Britton & Brown's Illustrated Flora of the Northern United States and Canada; Bulletin of the Torrey Botanical Club; Memoirs of the Torrey Botanical Club; Contributions from the U. S. National Herbarium; Department of Agriculture, Division of Forestry Bulletins; Department of Agriculture, Division of Agrostology Bulletins; Minnesota Botanical Studies; Erythea; Pittonia; Flora Franciscana; Manual of Botany of the Region of San Francisco Bay, and a few scattered publications, such as "A Flora of Northwest America," by Thomas Howell, of Clackamas, Oregon,

When the compilation of this catalogue was first undertaken, I thought that it would not be necessary to make any changes in the combination of plant names. As the work progressed, it became evident that some

changes would have to be made, for in a number of cases generic names have been changed during the past few years, but not all of the species transferred. These remaining species I will transfer below without further remark, giving only the proper synonymy, so as to constitute publication of the new combinations. Some of the species transferred or otherwise changed, do not legitimately fall within the limit of the above explanatory clause, but are species upon which I have been working for some time, and as the notes concerning them are not yet ready for publication, I take this opportunity of publishing them in advance.

Neowashingtonia robusta (Wendl.)

Washingtonia robusta Wendl. in Berl. Garten-Zeit. **2**: 198. 1863.

Abama Californica (Baker)

Nartheceum Californicum Baker, Journ. Linn. Soc. **15**: 351. 1876.

Dondia Californica (Wats.)

Suaeda Californica Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 89. 1874.

Dondia depressa erecta (Wats.)

Suaeda depressa var. *erecta* Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 90. 1874.

Dondia diffusa (Wats.)

Suaeda diffusa Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 88. 1874.

Dondia intermedia (Wats.)

Suaeda intermedia Wats. Proc. Am. Acad. **14**: 296. 1879.

Dondia linearis (Ell.)

Salsola linearis Ell. Bot. S. C. & Ga. **1**: 332. 1821.

Suaeda linearis Moq. Enum. Chenop. 130. 1840.

Dondia minutiflora (Wats.)

Suaeda minutiflora Wats. Proc. Am. Acad. **18**: 194. 1883.

Dondia multiflora (Torr.)

Suaeda fruticosa var. ? *multiflora* Torr. Pac. R. R. Rep. **4**: 130. 1857.

Suaeda Torreyana Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 88. 1874.

Dondia occidentalis (Wats.)

Schoberia occidentalis Wats. Bot. King Exped. 295. 1871.

Suaeda occidentalis Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 90. 1874.

Dondia suffrutescens (Wats.)

Suaeda suffrutescens Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 88. 1874.

Alsine dicranoides (C. & S.)

Cherleria dicranoides C. & S. Linnaea, **1**: 63. 1826.

Stellaria dicranoides Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. **1**: 395. 1842.

Alsine longipes laeta (Richards)

Stellaria laeta Richards. Frankl. 1st. Journ. Ed. **11**, 738. 1823.

Stellaria longipes var. *laeta* Wats. Bibl. Index, 112. 1878.

Alsine prostrata (Baldwin)

Stellaria prostrata Baldwin, in Ell. Bot. S. C. & Ga. **1**: 518. 1821.

Alsine uniflora (Walt.)

Stellaria uniflora Walt, Fl. Car. 183. 1788.

Ammodenia major (Hook.)

- Arenaria peploides* var. *major*, Hook. Fl. Bor. Am. **1**: 102. 1830.
Honkenya oblongifolia Torr. & Gray, Fl. N. A. **1**: 176. 1838.
Arenaria Sitchensis Diert. Syn. Pl. **2**: 1565. 1839-52.
Arenaria peploides var. *oblongifolia* Wats. Bibl. Index, 97. 1878.

Batrachium Lobbii (Hiern.)

- Ranunculus hydrocharis* forma *Lobbii* Hiern, Seem. Journ. Bot. **9**: 66, pl. 114. 1871.
Ranunculus Lobbii Hiern, in Gray, Proc. Am. Acad. **21**: 364. 1885.

Bicuculla ochroleuca (Engelm.)

- Dicentra ochroleuca* Engelm. Coult. Bot. Gaz. **6**: 223. 1881.

Capnoides Brandegei (Wats.)

- Corydalis Brandegei* Wats. Bot. Cal. **2**: 430. 1880.

Capnoides Cusickii (Wats.)

- Corydalis Cusickii* Wats. Bot. Cal. **2**: 430. 1880.

Cheiranthus cheiranthoides (L.)

- Erysimum cheiranthoides* L. Sp. Pl. 661. 1753.
Cheiranthus turrifolius Lam. Encycl. **2**: 716. 1786.

Holodiscus dumosa (Nutt.)

- Spiraea dumosa* Nutt.: T. & G. Fl. N. A. **1**: 416. 1840. as synonym.

Acuan obtusa (Wats.)

- Desmanthus obtusus* Wats. Proc. Am. Acad. **17**: 371. 1882.

Aragallus acutirostris (Wats.)

- Astragalus acutirostris* Wats. Proc. Am. Acad. **20**: 360. 1885.
Oxytropis acutirostris Jones, Proc. Cal. Acad. (II) **5**: Pt. 1, 677. 1895.

Aragallus deflexus (Pall.)

- Astragalus deflexus* Pall. Act. Petrop. 1779, 260, pl. 15. 1779.
Oxytropis deflexa DC. Astrag. 96. 1802.

Aragallus multiceps. (Nutt.)

- Oxytropis multiceps* Nutt.: T. & G. Fl. N. A. **1**: 341. 1838.

Aragallus nigrescens (Pall.)

- Astragalus nigrescens* Pall. Sp. Astrag. 65, pl. 53. 1800.
Oxytropis nigrescens Fisch. DC. Prodr. **2**: 278. 1825.

Aragallus nothoxys (A. Gray)

- Astragalus nothoxys* A. Gray, Proc. Am. Acad. **6**: 232. 1864.
Oxytropis nothoxys Jones, Proc. Cal. Acad. (II) **5**: Pt. 1, 677. 1895.

Morongia aculeata (Willd.)

- Schrankia aculeata* Willd. Sp. Pl. **4**: 1041. 1805.

Morongia Floridana (Chapm.)

- Schrankia Floridana* Chapm. Fl. S. U. S. Ed. 3, 127. 1897.

Morongia horridula (Michx.)

Mimosa horridula Michx. Fl. Bor. Am **2**: 254. 1803.

Schrankia horridula Chapm. Fl. S. U. S. Ed. 3, 127. 1897.

Morongia horridula angularis (Chapm.)

Schrankia horridula var. ? *angularis* Chapm. Fl. S. U. S. Ed. 3, 127. 1897.

Lotus nanus (Wats.)

Hosackia (Syrmaticum) nana Wats. Proc. Am. Acad. **20**: 359. 1885.

Ditaxis laevis (A. Gray)

Aphora laevis A. Gray, in Torr. Bot. Mex. Bound. Surv. 196. 1859.

Argyrothamnia laevis Muell Arg. Linnaea, **34**: 147. 1865.

Ditaxis Neo-Mexicana (Muell. Arg.)

Argyrothamnia Neo-Mexicana Muell Arg. Linnaea, **34**: 147. 1865.

Ditaxis pilosissima (Benth.)

Scrophytum pilosissimum Benth. Voy. Sulphur, 53. 1844.

Argyrothamnia pilosissima Muell Arg. Linnaea **34**: 148. 1865.

Ditaxis sericophylla (A. Gray.)

Argythamnia sericophylla A. Gray, in Wats. Bot. Cal. **2**: 70. 1880.

Ditaxis serrata (Torr.)

Aphora serrata Torr Bot. Mex. Bound. Surv. 197. 1859.

Argyrothamnia serrata Muell Arg. Linnaea, **34**: 147. 1865.

Parsonsia Chapmani n. n.

Cuphea aspera Chapm. Fl. S. U. S. 135. 1883. Not Willd.

Parsonsia glutinosa (C. & S.)

Cuphea glutinosa C. & S. Linnaea, **2**: 369. 1827.

Parsonsia procumbens (Cav.)

Cuphea procumbens Cav. Icones, **4**: 55. pl. 380. 1797.

Oxypolis ternata (Nutt.)

Peucedanum ternatum Nutt. Gen. **1**: 182. 1818.

Tiedemannia ternata Coult. & Rose, Coult. Bot. Gaz. **12**: 74. 1887.

Washingtonia brachypoda (Torr.)

Osmorrhiza brachypoda Torr. in Durand, Journ. Acad. Phila. (II) **3**: 89. 1855.

Washingtonia nuda (Torr.)

Osmorrhiza nuda Torr. Pac. R. R. Rep. **4**: 93. 1857.

Hemitomes spicatum (A. Gray)

Newberrya spicata A. Gray, Proc. Am. Acad. **15**: 44. 1879.

Hemitomes subterraneum (Eastwood)

Newberrya subterranea Eastwood, Pro. Cal. Acad. (III) **1**: 80. 1897.

Monotropsis Reynoldsiae (A. Gray)

Schweinitzia Reynoldsiae A. Gray, Proc. Am. Acad. **20**: 301. 1885.

Xolisma ferruginea (Walt.)

Andromeda ferruginea Walt. Fl. Car. 138. 1788.

Limonium Brasiliensis (Boiss.)

Statice Brasiliensis Boiss. in DC. Prodr. 12: 644. 1848.

Limonium Californicum (Boiss.)

Statice Californica Boiss. DC. Prodr. 12: 643. 1848.

Adelia Neo-Mexicans Arizonae (A. Gray.)

Forestiera Neo-Mexicana var. *Arizonae* A. Gray, Syn. Fl. 2: Part 2, 76. 1878.

Tetragonanthus Rothrockii (A. Gray.)

Halenia Rothrockii A. Gray, Proc. Am. Acad. 11: 84. 1876.

Cynanchum palustre (Pursh)

Ceropegia pulustris Pursh, Fl. N. A. 184. 1814.

Vincetoxicum palustre A. Gray, Syn. Fl. N. A. 2: Pt. 1, 102. 1886.

Conanthus Coulteri (A. Gray)

Nama Coulteri A. Gray, Proc. Am. Acad. 8: 283. 1870.

Conanthus demissus (A. Gray)

Nama demissum A. Gray, Proc. Am. Acad. 8: 283. 1870.

Conanthus densus Lemmon, in litt.

Nama densa Lemmon, Bull. Torr. Club, 16: 222. 1889.

Conanthus depressus Lemmon, in litt.

Nama depressum Lemmon, in Gray, Proc. Am. Acad. 20: 304. 1885.

Conanthus Havardi (A. Gray)

Nama Havardi A. Gray, Proc. Am. Acad. 20: 304. 1885.

Conanthus Jamaicensis (L.)

Nama Jamaicense L. Syst. Ed. 10, 950. 1759.

Conanthus Lobbii (A. Gray)

Nama Lobbii A. Gray, Proc. Am. Acad. 6: 37. 1862.

Conanthus organifolius (H. B. K.)

Nama organifolium H. B. K. Nov. Gen. et Sp. 3: 130, pl. 218. 1818.

Conanthus pusillus Lemmon, in litt.

Nama pusillum Lemmon, in Gray, Proc. Am. Acad. 20: 304. 1885.

Conanthus Rothrockii (A. Gray)

Nama Rothrockii A. Gray, Bot. Calif. 1: 621. 1880.

Conanthus stenocarpus (A. Gray)

Nama stenocarpum A. Gray, Proc. Am. Acad. 10: 331. 1875.

Conanthus stenophyllus (A. Gray)

Nama stenophyllum A. Gray, in Hemsl. Biol. Centr. Am. Bot. 2: 361. 1882.

Eucripta Torreyi (A. Gray)

Ellisia (Eucripta) Torreyi A. Gray, Proc. Am. Acad. **20**: 302. 1885.

Clinopodium Carolinianum (Michx.)

Thymus Carolinianus Michx. Fl. Bor. Am. **2**: 9. 1803.

Calamintha Caroliniana Sweet, Hort. Brit. 809. 1827.

Wulfenia major (Hook.)

Wulfenia reniformis var. *major* Hook. Journ. Bot. and Kew Gard. Misc. **5**: 257. 1853.

Orobanche Cooperi (A. Gray)

Aphyllon Cooperi A. Gray, Syn. Fl. N. A. **2**: Pt. 1, 455. 1886.

Orobanche tuberosa (A. Gray)

Phelipaea tuberosa A. Gray, Proc. Am. Acad. **7**: 371. 1867.

Aphyllon tuberosum A. Gray, Bot. Cal. **1**: 585. 1880.

Diapedium Torreyi (A. Gray)

Dicliptera Torreyi A. Gray, Proc. Am. Acad. **20**: 309. 1885.

Aligera minor (Hook.)

Plectritis congesta var. *minor* Hook. Fl. Bor. Am. **1**: 291. 1834.

Plectritis macrocera T. & G. Fl. N. A. **2**: 50. 1841.

Valerianella macrocera A. Gray, Proc. Am. Acad. **19**: 83. 1883.

Aligera macrocera Saksdorf, Deutsche Botan. Monatssc. **15**: 146. 1897

Arnica eradiata (A. Gray)

Arnica angustifolia var. *discoidea* A. Gray, Am. Journ. Sci. (II) **33**: -- Not *A. discoidea* Benth.

Arnica angustifolia var. *eradiata* A. Gray, Proc. Acad. Phila. 1863,

68. 1863.

Arnica Parryi A. Gray, Am. Nat. **8**: 113. 1874.

Balsamorhiza Balsamorhiza (Hook.)

Heliopsis? *Balsamorhiza* Hook. Fl. Bor. Am. **1**: 310. 1834.

Balsamorhiza Hookeri Nutt. Trans. Am. Phil. Soc. (II) **7**: 349. 1841.

Carduus leioccephalus (D. C. Eaton.)

Cirsium eriocephalum var. *leioccephalum* D. D. Eaton, Bot. King Exped. 196. 1871.

Cnicus Eatoni A. Gray, Proc. Am. Acad. **19**: 56. 1883.

Carduus Hallii (A. Gray.)

Cnicus Hallii A. Gray, Proc. Am. Acad. **19**: 56. 1883.

Carduus Hookerianus (Nutt.)

Cirsium Hookerianum Nutt. Trans. Am. Phil. Soc. (II) **7**: 418. 1841.

Carduus scariosus (Nutt.)

Cirsium scariosum Nutt. Trans. Am. Phil. Soc. (II) **7**: 420. 1841.

Cnicus scariosus A. Gray, Syn. Fl. N. A. **1**: Part 2, 402. 1884.

Carduus Wheeleri (A. Gray)

Cnicus Wheeleri A. Gray, Proc. Am. Acad. **19**: 56. 1883.

Carduus Wrightii (A. Gray)

Cirsium Wrightii A. Gray, Pl. Wright. 2: 101. 1853.

Coleosanthus Nevinii (A. Gray)

Brickellia Nevinii A. Gray, Proc. Am. Acad. 20: 297. 1885.

Hymenatherum micropoides (DC.)

Gnaphaliopsis micropoides DC. Prodr. 7: 258. 1838.

Hymenatherum gnaphalodes A. Gray, Mem. Am. Acad. (II) 4: 90. 1849.

Hymenatherum Gnaphaliopsis A. Gray, Mem. Am. Acad. (II) 4: 115. 1849.

Leucelene arenosa n. n.

Aster ericaefolius var. *tenuis* A. Gray, Syn. Fl. N. A. 1: Part 2, 198. 1884. Not *A. tenuis* Kellogg.

Leucelene ericoides var. ? *tenuis* Greene, Pittonia, 3: 149. 1896.

Mesadenia suaveolens (L.)

Cacalia suaveolens L. Sp. Pl. 835. 1753.

Verbesina paniculata (Walt.)

Athanasia paniculata Walt. Fl. Car. 201. 1788

Verbesina Coreopsis var. *alba* Michx. Fl. Bor. Am. 2: 134. 1803.

Actinomeris alba T. & G. Fl. N. A. 2: 336. 1842.

Taraxacum Taraxacum glaucescens (Koch)

Taraxacum officinale var. *glaucescens* Koch, Fl. Germ. & Helv. 428. 1837.

Taraxacum Taraxacum scopulorum (A. Gray)

Taraxacum officinale var. *scopulorum* A. Gray, Sy. Fl. N. A. 1: Part 2, 440. 1884.

This catalogue is issued in one style only, and the price has been cut down to the lowest possible figure. If the work meets with general approbation, another edition may be issued in two or three years, as by that time many new species will have been described, and mistakes which have in all probability crept into this first edition, may be corrected.

In the meantime, any corrections or notes on omissions will be welcome.

A. A. HELLER,

University of Minnesota, Minneapolis Minn.

March, 1898.

CATALOGUE.

OPHIOGLOSSACEAE

BOTRYCHIUM.

- 1 biternatum (Lam.) Underwood.
- 2 boreale (Fries) Milde.
- 3 dissectum Spreng.
- 4 lanceolatum (S. G. Gmel.) Angst.
- 5 Lunaria (L.) Sw.
- 6 matricariaefolium A. Br.
- 7 obliquum Willd.
- 8 simplex E. Hitchcock.
- 9 Virginianum (L.) Sw.

OPHIOGLOSSUM.

- 10 Alaskanum E. G. Britton.
- 11 arenarium E. G. Britton.
- 12 Californicum Prantl.
- 13 crotalophoroides Walt.
- 14 Engelmanni Prantl.
- 15 palmatum L.
- 16 pusillum Nutt.
- 17 vulgatum L.

OSMUNDACEAE.

OSMUNDA.

- 18 cinnamomea L.
- 19 Claytoniana L.
- 20 regalis L.

HYMENOPHYLLACEAE.

TRICHOMANES.

- 21 Petersii A. Gray.
- 22 radicans Sw.

SCHIZAEACEAE.

ANEIMIA.

- 23 adiantifolia L.
- 24 Mexicana Klotzsch.

LYGODIUM.

- 25 palmatum (Bernh.) Sw.

SCHIZAEA.

- 26 pusilla Pursh.

POLYPODIACEAE.

ACROSTICHUM

- 27 aureum L.

ADIANTUM.

- 28 Capillus-Veneris L.

- 29 emarginatum Hook.
- 30 pedatum L.
- 31 rangiferinum Burgess.
- 32 tenerum Sw.
- 33 tricholepis Fee.

ASPLENIUM.

- 34 acrostichoides Sw.
- 35 angustifolium Michx.
- 36 Bradleyi D. C. Eaton.
- 37 cicutarium Sw.
- 38 dentatum L.
- 39 ebenoides R. R. Scott.
- 40 Filix-foemina (L.) Bernh.
- 41 fontanum (L.) Bernh.
- 42 firmum Kunze.
- 43 Glennei Baker.
- 44 monanthemum L.
- 45 montanum Willd.
- 46 parvulum M. & G.
- 47 pinnatifidum Nutt.
- 48 platyneuron (L.) Oakes.
- 49 rhizophyllum myriophyllum Mett.
- 50 Ruta-muraria L.
- 51 septentrionale (L.) Hoffm.
- 52 serratum L.
- 53 Trichomanes L.
- 54 incisum Moore.
- 55 viride Huds.

BLECHNUM.

- 56 serrulatum Rich.

CAMPTOSORUS.

- 57 rhizophyllum (L.) Link.

CERATOPTERIS.

- 58 thalictroides L.

CHEILANTHES.

- 59 Alabamensis Kunze.
- 60 argentea (Gmel.) Kunze.
- 61 Californica (Nutt.) Mett.
- 62 Clevelandi D. C. Eaton.
- 63 Cooperae D. C. Eaton.
- 64 Feei Moore.
(C. lanuginosa.)
- 65 Fendleri Hook.
- 66 fibrillosa Davenp.
- 67 gracillima D. C. Eaton.
- 68 lanosa (Michx.) Watt.
- 69 lendigera (Cav.) Sw.
- 70 leucopoda Link.

- 71 Lindheimeri Hook.
- 72 microphylla Sw.
- 73 myriophylla Desv.
- 74 Parishii Davenp.
- 75 Pringlei Davenp.
- 76 tomentosa Link.
- 77 Eatoni Davenp.
- 78 viscida Davenp.
- 79 Wrightii Hook.

CRYPTOGRAMMA.

- 80 acrostichoides R. Br.

CYSTOPTERIS.

- 81 bulbifera (L.) Bernh.
- 82 fragilis (L.) Bernh.
- 83 montana (Lam.) Bernh.

DICKSONIA.

- 84 punctilobula (Michx.) A. Gray.

DRYOPTERIS.

- 85 acrostichoides (Michx.) Kuntze.
- 86 aculeata (L.) Kuntze.
- 87 angularis (D. C. Eaton)
- 88 Californica (D. C. Eaton)
- 89 Bootii (Tuck.) Underw.
- 90 Braunii (Spencer) Underw.
- 91 contermina strigosa (Fee) Underw.
- 92 cristata (L.) A. Gray.
- 93 Clintoniana (D. C. Eaton) Underw.
- 94 cristata x marginalis Davenp.
- 95 Filix-mas (L.) Schott.
- 96 Floridana (Hook.) Kuntze.
- 97 fragrans (L.) Schott.
- 98 Goldiana (Hook.) A. Gray.
- 99 juglandifolia (H. B. K.) Kuntze.
- 100 Lonchitis (L.) Kuntze.
- 101 marginalis (L.) A. Gray.
- 102 mohrioides (Bory) Kuntze.
- 103 montana (Vogel) Kuntze.
- 104 munita (Kaulf.) Kuntze.
- 105 Nevadensis (D. C. Eaton) Underw.
- 106 Noveboracensis (L.) A. Gray.
- 107 patens (Sw.) Kuntze.
- 108 patula (Sw.) Underw.
- 109 rigida arguta (Kaulf.) Underw.
- 110 simulata Davenp.
- 111 spinulosa (L.) Kuntze.
- 112 dilatata (Hoffm.) Underw.
- 113 intermedia (Muhl.) Underw.
- 114 Thelypteris (L.) A. Gray.
- 115 trifoliata (L.) Kuntze.
- 116 unita glabra (Mett.) Underw.

GYMNOGRAMMA.

- 117 Ehrenbergiana Klotz.
- 118 triangularis Kaulf.

LOMARIA.

- 119 spicant (L.) Desv.

NEPHROLEPIS.

- 120 acuta (Sw.) Presl.
- 121 exaltata (L.) Schott.

NOTHOLAENA.

- 122 Aschenborniana Klotz.
- 123 candida (M. & G.) Hook.
- 124 cretacea Liebm.
- 125 Fendleri Kunze.
- 126 ferruginea (Desv.) Hook.
- 127 Grayi Davenp.
- 128 Hookeri D. C. Eaton.
- 129 Lemmoni D. C. Eaton.
- 130 Newberryi D. C. Eaton.
- 131 nivea Desv.
- 132 dealbata (Pursh) Davenp.
- 133 Parryi D. C. Eaton.
- 134 Schaffneri (Tourn.) Underw.
- 135 sinuata (Sw.) Kaulf.
- 136 tenera Gillies.

ONOCLEA.

- 137 sensibilis L.
- 138 Struthiopteris (L.) Hoffm.

PELLAEA.

- 139 andromedaefolia (Kaulf.) Fee.
- 140 aspera (Hook.) Baker.
- 141 atropurpurea (L.) Link.
- 142 brachyptera (Moore) Baker.
- 143 Breweri D. C. Eaton.
- 144 Bridgesii Hook.
- 145 densa (Brack.) Hook.
- 146 flexuosa (Kaulf.) Link.
- 147 intermedia Mett.
- 148 marginata (Hook.) Baker.
- 149 ornithopus Hook.
- 150 pulchella (M. & G.) Fee.
- 151 Stelleri (S. G. Gmel.) Watt.
- 152 ternifolia (Cav.) Link.
- 153 Wrightiana Hook.

PHEGOPTERIS.

- 154 alpestris (Hoppe) Mett.
- 155 Dryopteris (L.) Fee.
- 156 Robertiana (Hoffm.) Davenp.
- 157 hexagonoptera (Michx.) Fee.
- 158 Phegopteris (L.) Underw.
- 159 reptans (Sw.) D. C. Eaton.
- 160 tetragona (Sw.) Fee.

PHYLLITIS.

- 161 Scolopendrium (L.) Greene.
- (Scolopendrium vulgare.)

POLYPODIUM.

- 162 aureum L.
- 163 Californicum Kaulf.
- 164 falcatum Kellogg.
- 165 pectinatum L.
- 166 Phyllitidis L.
- 167 plumula H. B. K.
- 168 polypodioides (L.) A. S. Hitchc.
- 169 Scouleri H. & G.
- 170 Swartzii Baker.
- 171 thysanolepis A. Br.
- 172 vulgare L.

PTERIS.

- 173 aquilina L.
- 174 caudata (L.) Hook.
- 175 lanuginosa (Bory) Hook.
- 176 Cretica L.
- 177 longifolia L.
- 178 serrulata L. f.

TAENITIS.

- 179 lanceolata (L.) R. Br.

VITTARIA.

- 180 lineata L.

WOODSIA.

- 181 alpina (Bolton) S. F. Gray.
- 182 glabella R. Br.
- 183 ilvensis (L.) R. Br.
- 184 Mexicana Fee.
- 185 obtusa (Spreng.) Torr.
- 186 Oregana D. C. Eaton.
- 187 scopulina D. C. Eaton.

WOODWARDIA.

- 188 areolata (L.) Moore.
- 189 radicans (L.) Sm.
- 190 Virginica (L.) J. E. Smith.

MARSILEACEAE.

MARSILEA.

- 191 macropoda Engelm.
- 192 quadrifolia L.
- 193 tenuifolia Engelm.
- 194 uncinata A. Br.
- 195 vestita H. & G.

PILULARIA.

- 196 Americana A. Br.

SALVINIACEAE.

AZOLLA.

- 197 Carolinaiana Willd.
- 198 filiculoides Lam.
- 199 Sonomensis Greene.

SALVINIA.

- 200 natans (L.) Hoffm.

EQUISETACEAE.

EQUISETUM.

- 201 arvense L.
- 202 fluviatile L.
- 203 hyemale L.
- 204 laevigatum A. Br.
- 205 littorale Kuehl.
- 206 Mexicanum Milde.
- 207 palustre L.
- 208 pratense Ehrh.
- 209 ramosissimum Desf.
- 210 robustum A. Br.
- 211 scleropoides Michx.
- 212 sylvaticum L.
- 213 Telmateia Ehrh.
- 214 variegatum Schleich.

LYCOPODIACEAE.

LYCOPODIUM.

- 215 alopecuroides L.
- 216 alpinum L.
- 217 annotinum L.
- 218 Carolinianum L.
- 219 cernuum L.
- 220 clavatum L.
- 221 complanatum L.
- 222 inundatum L.
- 223 pinnatum Chapm.
- 224 lucidulum Michx.
- 225 obscurum L.
- 226 sabinaefolium Willd.
- 227 Selago L.

SELAGINELLACEAE.

SELAGINELLA.

- 228 apus (L.) Spring.
- 229 Douglasii (T. & G.) Spring.
- 230 lepidophylla Spring.
- 231 Ludoviciana A. Br.
- 232 Oregana D. C. Eaton.
- 233 Pringlei Baker.
- 234 rupestris (L.) Spring.
- 235 tortipila A. Br.
- 236 selaginoides (L.) Link.

ISOETACEAE.

ISOETES.

- 237 Bolanderi Engelm.
- 238 Butleri Engelm.
- 239 Dodgei A. A. Eaton.
- 240 Eatoni Dodge.
- 241 echinospora Bootii Engelm.
- 242 Braunii (Durieu) Engelm.
- 243 muricata (Durieu) Engelm.
- 244 robusta Engelm.
- 245 Engelmanni A. Br.
- 246 gracilis Engelm.
- 247 valida Engelm.
- 248 Jaccida Shuttlew.
- 249 Chapmani Engelm.
- 250 foveolata A. A. Eaton.
- 251 Howellii Engelm.
- 252 lacustris L.
- 253 maritima Underw.
- 254 melanopoda J. Gay.
- 255 melanospora Engelm.
- 256 nuda Engelm.
- 257 Nuttallii A. Br.
- 258 pygmaea Engelm.
- 259 riparia Engelm.
- 260 saccharata Engelm.
- 261 Suksdorfii Baker.
- 262 Tuckermanni A. Br.
- 263 Underwoodii Henderson.

CYCADACEAE.

ZAMIA.

- 264 integrifolia Jacq.
- 265 pumila L.

PINACEAE.

ABIES.

- 266 amabilis (Loud.) Forbes.
- 267 Arizonica Merriam.
- 268 balsamea (L.) Mill.
- 269 concolor (Gordon) Parry.
- 270 Fraseri (Pursh) Lindl.
- 271 grandis Lindl.
- 272 lasiocarpa (Hook.) Nutt.
- 273 Lowiana Murray.
- 274 magnifica Murray.
- 275 nobilis Lindl.
- 276 Shastensis Lemmon.
- 277 venusta (Dougl.) Koch.

CHAMAECYPARIS. (*Shugie in*)

- 278 Lawsoniana (Murr.) Parl.
- 279 Nootkatensis (Lamb.) Spach.
- 280 thyoides (L.) B. S. P.

CUPRESSUS.

- 281 Arizonica Greene.
- 282 Goveniana Gord.
- 283 Guadalupensis Wats.
- 284 Macnabiana Murray.
- 285 macrocarpa Hartweg.

JUNIPERUS.

- 286 Californica Carr.
- 287 communis L.
- 288 flaccida Schlecht.
- 289 nana Willd.
- 290 pachyphloea Torr.
- 291 occidentalis Hook.
- 292 conjugens Engelm.
- 293 monosperma Engelm.
- 294 Sabina L.
- 295 Utahensis (Engelm.) Lemmon.
- 296 Virginiana L.

LARIX.

- 297 laricina (Du Roi) Koch.
- 298 Lyallii Parl.
- 299 occidentalis Nutt.

LIBOCEDRUS.

- 300 decurrens Torr.

PICEA.

- 301 Breweriana Wats.
- 302 Columbiana Lemmon.
- 303 Canadensis (L.) B. S. P. (*Mill. in Br. & Br.*)
- 304 Engelmanni Parry.
- 305 Mariana (Mill.) B. S. P.
- 306 pungens Engelm.
- 307 rubra (Poir.) Dietr.
- 308 Sitchensis (Bong.) T. & M.

PINUS.

- 309 albicaulis Engelm.
- 310 Apachea Lemmon.
- 311 aristata Engelm.
- 312 Arizonica Engelm.
- 313 attenuata Lemmon.
- 314 Balfouriana Murray.
- 315 cembroides Zucc.
- 316 Chihuahuana Engelm.

- 317 clausa (Engelm.) Sarg.
- 318 contorta Loud. (*Drift. in Macoun*)
- 319 Coulteri Lamb.

- 320 divaricata (Alt.) Gord. (*Seyler in Br. & Br.*)
- 321 echinata Mill.

- 322 edulis Engelm.
- 323 flexilis James.

- 324 megalocarpa Sudw.
- 325 glabra Walt.

- 326 heterophylla (Ell.) Sudw.
- 327 Jeffreyi Oreg. Com.

- 328 Lambertiana Dougl.
- 329 Mayriana Sudw.

- 330 monophylla Torr. & Frem.
- 331 monticola Dougl.

- 332 muricata Don.
- 333 Murrayana Oreg. Com.

- 334 palustris Mill.
- 335 ponderosa Dougl.

- 336 pungens Michx.
- 337 quadrifolia Parl.

- 338 radiata Don.
- 339 resinosa Ait.

- 340 rigida Mill.
- 341 Sabiniana Dougl.

- 342 scopulorum (Engelm.) Lemmon.
- 343 serotina Michx.

- 344 strobiformis Engelm.
- 345 Strobilus L.

- 346 Taeda L.
- 347 Torreyana Parry.

- 348 Virginiana Mill.

PSEUDOTSUGA.

- 349 macrocarpa (Torr.) Lemmon.
- 350 mucronata (Raf.) Sudw.
- 351 elongata Lemmon.
- 352 palustris (Raf.) Lemmon.
- 353 suberosa Lemmon.

SEQUIA.

- 354 sempervirens (Lamb.) Endl.
- 355 Washingtoniana (Wimsl.) Sudw.

TAXODIUM.

- 356 distichum (L.) L. C. Rich.

THUJA.

- 357 occidentalis L.
- 358 plicata Don.

TSUGA.

- 359 Canadensis (L.) Carr.
- 360 Caroliniana Engelm.
- 361 Mertensiana (Bong.) Carr.
- 362 Pattoniana (Jeffr.) Engelm.
- 363 Hookeriana (Carr.) Lemmon.

TUMION.

- (Torreya.)
- 364 Californicum (Torr.) Greene.
- 365 taxifolium (Arn.) Greene.

TAXACEAE.

TAXUS.

- 366 brevifolia Nutt.
- 367 Floridana Nutt.
- 368 minor (Michx.) Britton.

GNETACEAE.

EPHEDRA.

- 369 antisiphilitica C. A. Meyer.
370 Californica Wats.
371 Nevadensis Wats.
372 pedunculata Engelm.
373 Torreyana Wats.
374 trifurca Torr.
375 viridis Coville.

CASUARINACEAE.

CASUARINA.

- 376 equisetifolia Forst.

TYPHACEAE.

TYPHA.

- 377 angustifolia L.
378 Domingensis Pers.
379 latifolia L.

SPARGANIACEAE.

SPARGANIUM.

- 380 androcladum (Engelm.) Morong.
381 fluctuans Morong.
382 eurycarpum Engelm.
383 Greenei Morong.
384 hyperboreum Laest.
385 minimum Fries.
386 simplex Huds.
387 angustifolium (Michx.) Engelm.

NIADACEAE.

LILAEAE.

- 388 subulata H. B. K.

NAIAS.

- 389 flexilis (Willd.) R. & S.
390 robustum Morong.
391 gracillima (A. Br.) Morong.
392 Guadalupensis (Spreng.) Morong.
393 marina L.
394 gracilis Morong.
395 recurvata Dudley.
396 microdon A. Br.

PHYLLOSPADIX.

- 397 Scouleri Hook.
398 Torreyi Wats.

POTAMOGETON.

- 399 alpinus Balbis.
400 amplifolius Tuck.
401 confervoides Reichenb.
402 crispus L.
403 Curtissii Morong.
404 diversifolius Raf.
405 multidenticulatus Morong.
406 trichophyllus Morong.
407 Faxonii Morong.
408 filiformis Pers.
409 Macounii Morong.

- 410 foliosus Raf.
411 Californicus Morong.
412 Niagarensis (Tuck.) Morong.
413 Friesii Rupr.
414 gemmiparus (Robbins) Morong.
415 heterophyllus Schreb.
416 graminifolius (Fries) Morong.
417 minimus Morong.
418 myriophyllus (Robbins) Morong.

- 419 Hillii Morong.
420 Illinoisensis Morong.
421 interruptus Kitabel.
422 lateralis Morong.
423 latifolius (Robbins) Morong.
424 Nonchites Tuckerm.
425 Noveboracensis Morong.

- 426 lucens L.
427 Connecticutensis Robbins.
428 marinus L.
429 occidentalis Robbins.
430 mucronatus Schrad.
431 Mysticus Morong.

- 432 natans L.
433 Nuttallii C. & S.
434 Oakesianus Robbins.
435 obtusifolius Mert. & Koch.
436 pectinatus L.
437 perfoliatus L.

- 438 Richardsonii A. Bennett.
439 praelongus Wulf.
440 pulcher Tuck.
441 pusillus L.

- 442 Panormitanus (Biv.) Morong.
443 polyphyllus Morong.
444 Sturrockii A. Bennett.

- 445 Robbinsii Oakes.
446 rutilus Wulf.
447 spathulaeformis (Robbins) Morong.

- 448 Spirillus Tuckerm.

- 449 Vaseyi Robbins.

- 450 Zizii Roth.

- 451 Methyensis (A. Benn.) Morong.

- 452 zosteraefolius Schum.

RUPPIA.

- 453 maritima L.
454 occidentalis Wats.

ZANNICHELLIA.

- 455 palustris L.
456 muricata Morong.
457 pedunculata A. Gray.

ZOSTERA.

- 458 marina L.
459 Oregana Wats.
460 Pacifica Wats.

SCHEUCHZERIAEAE.

SCHEUCHZERIA.

- 461 palustris L.

TRIGLOCHIN.

- 462 *concinna* Davy.
- 463 *maritima* L.
- 464 *palustris* L.
- 465 *striata* R. & P.

ALISMACEAE.

ALISMA.

- 466 *Plantago-aquatica* L.
- 467 *tenellum* Mart.
- 468 *validum* Greene.

DAMASONIUM.

- 469 *Californicum* Torr.

ECHINODORUS.

- 470 *cordifolius* (L.) Griseb.
- 471 *parvulus* Engelm.
- 472 *radicans* (Nutt.) Engelm.

LOPHOTOCARPUS.

- 473 *calycinus* (Engelm.) J. G. Smith.

SAGITTARIA.

- 474 *ambigua* J. G. Smith.
- 475 *arifolia* Nutt.
- 476 *stricta* J. G. Smith.
- 477 *Chapmani* (J. G. Smith) Mohr.
- 478 *Chinensis* Sims.
- 479 *cristata* Engelm.
- 480 *cuneata* Sheldon.
- 481 *cycloptera* (J. G. Smith) Mohr.
- 482 *Engelmanniana* J. G. Smith.
- 483 *filiformis* J. G. Smith.
- 484 *graminea* Michx.
- 485 *Greggii* J. G. Smith.
- 486 *lanceifolia* L.
- 487 *falcata* (Pursh) J. G. Smith.
- 488 *latifolia* Willd.
- 489 *pubescens* (Muhl.) J. G. Smith.
- 490 *longiloba* Engelm.
- 491 *longirostrata* (Michx.) J. G. Smith.
- 492 *australis* J. G. Smith.
- 493 *macrocarpa* J. G. Smith.
- 494 *Mohrli* J. G. Smith.
- 495 *Montevidensis* C. & S.
- 496 *papillosa* Buchenau.
- 497 *platyphylla* (Engelm.) J. G. Smith.
- 498 *recurva* Engelm.
- 499 *rigida* Pursh.
- 500 *Sanfordii* Greene.
- 501 *subulata* (L.) Buchenau.
- 502 *gracillima* (Wats.) J. G. Smith.
- 503 *natans* (Michx.) J. G. Smith.
- 504 *teres* Wats.
- 505 *viscosa* Mohr.

VALLISNERIACEAE.

HALOPHILA.

- 506 *Engelmanni* Asch.

LIMNOBIUM.

- 507 *Spongia* (Bosc.) L. C. Rich.

PHILOTRIA. (*Elodea*)

- 508 *Canadensis* (Michx.) Britton.

VALLISNERIA.

- 509 *spiralis* L.

POACEAE.

Aegopogon.

- 510 *cenchroides* H. & B.
- 511 *geminiflorus* H. B. K.

AGROPYRON.

- 512 *albicans* S. & S.
- 513 *Arizonicum* S. & S.
- 514 *campestre* Goodr. & Gren.
- 515 *caninum* (L.) Beauv.
- 516 *pubescens* S. & S.
- 517 *dasystachyum* (Hook.) Scribn.
- 518 *subvillosum* S. & S.
- 519 *divergens* Nees.
- 520 *inermis* S. & S.
- 521 *tenuispicum* S. & S.
- 522 *glaucum* (Desf.) R. & S.
- 523 *Gmelini* S. & S.
- 524 *Pringlei* S. & S.
- 525 *junceum megastachyum* Fries.
- 526 *lanceolatum* S. & S.
- 527 *Parishii* S. & S.
- 528 *laeve* S. & S.
- 529 *pseudorepens* S. & S.
- 530 *magnum* S. & S.
- 531 *repens* (L.) Beauv.
- 532 *agreste* Anders.
- 533 *litoreum* Anders.
- 534 *memorale* Anders.
- 535 *pilosum* Scribn.
- 536 *Richardsonii* Schrad.
- 537 *ciliatum* S. & S.
- 538 *riparium* S. & S.
- 539 *scabrum* Beauv.
- 540 *Scribneri* Vasey.
- 541 *spicatum* S. & S.
- 542 *molle* S. & S.
- 543 *Palmeri* S. & S.
- 544 *strigosum* S. & S.
- 545 *tenerum* Vasey.
- 546 *ciliatum* S. & S.
- 547 *longifolium* S. & S.
- 548 *tetrastachyum* S. & S.
- 549 *Vaseyi* S. & S.
- 550 *violaceum* (Hornem.) Vasey.
- 551 *andinum* S. & S.
- 552 *latiglume* S. & S.
- 553 *aequalvalvis* Trin.
- 554 *alba* L.
- 555 *altissima* (Walt.) Tuck.
- 556 *asperifolia* Trin.
- 557 *attenuata* Vasey.
- 558 *canina* L.
- 559 *stolonifera* Vasey.

Rich.
[*Clodea*]
ritton.

ren.

Scribn.
S.

S.
S.

n Fries.

S.

Vasey.

k.

- 560 densiflora Vasey.
- 561 Diegoensis Vasey.
- 562 Ellicottiana Schult.
- 563 exarata Trin.
- 564 exigua Thurb.
- 565 geminata Trin.
- 566 Hallii Vasey.
- 567 Howellii Scribn.
- 568 hyemalis (Walt.) B. S. P.
- 569 Idahoensis Nash.
- 570 inflata Scribn.
- 571 microphylla Steud.
- 572 major Vasey.
- 573 Nova-Angliae Tuckerm.
- 574 Oregonensis Vasey.
- 575 perennans (Walt.) Tuck.
- 576 rubra L.
- 577 Scouleri Trin.
- 578 tenuis Vasey.
- 579 varians Trin.
- 580 verticillata Vill.
- 581 virescens H. B. K.

AIRA.

- 582 caryophylla L.
- 583 praecox L.

ALOPECURUS.

- 584 agrestis L.
- 585 alpinus J. E. Smith.
- 586 Californicus Vasey.
- 587 geniculatus L.
- 588 robustus Vasey.
- 589 Howellii Vasey.
- 590 Merrimani Beal.
- 591 occidentalis Scribn.
- 592 pratensis L.
- 593 saccatus Vasey.

AMMOPHILA.

- 594 arenaria (L.) Link.

AMPHICARPON.

- 595 Amphicarpon (Pursh) Nash.
- 596 Floridanum (Chapm.) Beal.

ANDROPOGON.

- 597 arcuatus Chapm.
- 598 argyraeus Schult.
- 599 brachystachys Chapm.
- 600 Cabanisi Hack.
- 601 cirratus Hack.
- 602 Elliottii Chapm.
- 603 laxiflorus Scribn.
- 604 Floridanus Scribn.
- 605 fureatus Muhl.
- 606 geminatus Hack.
- 607 glomeratus (Walt.) B. S. P.
- 608 corymbosus Chapm.
- 609 glaucopsis (Ell.) Mohr.
- 610 hirsutior (Hack.) Mohr.
- 611 gracilis Spreng.
- 612 Hallii Hack.
- 613 flaveolus Hack.
- 614 incanescens Hack.
- 615 muticus Hack.

- 616 hirtiflorus Kunth.
- 617 Feensis (Fourn.) Hack.
- 618 Liebmanii Hack.
- 619 longiberbis Hack.
- 620 Mohrii Hack.
- 621 oligostachys Chapm.
- 622 saccharoides Sw.
- 623 scoparius Michx.
- 624 semiberbis (Nees) Kunth.
- 625 pruinatus Hack.
- 626 tener Kunth.
- 627 filiformis (Nees) Hack.
- 628 tetrastachys Ell.
- 629 Torreyanus Steud.
- 630 Virginicus L.
- 631 Wrightii Hack.

ANTHAENANTIA.

- 632 rufa (Ell.) Schultes.
- 633 villosa Beauv.

ANTHEPHORA.

- 634 elegans Schreb.

ANTHOXANTHUM.

- 635 odoratum L.
- 636 Puellii Lecoq. & Lamotte.
- APER.
- 637 spica-venti (L.) Beauv.

ARCTAGROSTIS.

- 638 arundinacea (Trin.) Beal.
- 639 latifolia (R. Br.) Griseb.

ARISTIDA.

- 640 Arizonica Vasey.
- 641 basilaris Vasey. (*Engelm. Wild. Br. Flora*)
- 642 Californica Thurb.
- 643 fugitiva Vasey.
- 644 desmantha Trin. & Rupr.
- 645 alchotoma Michx.
- 646 Curtissii A. Gray.
- 647 dispersa Trin. & Rupr.
- 648 divergens Vasey.
- 649 Floridana (Chapm.) Vasey.
- 650 gracilis Ell.
- 651 depauperata A. Gray.
- 652 gyrans Chapm.
- 653 Havardii Vasey.
- 654 Humboldtiana Trin. & Rupr.
- 655 lanata Poir.
- 656 Nealleyi Vasey.
- 657 oligantha Michx.
- 658 nervata Beal.
- 659 Orcuttiana Vasey.
- 660 Palmeri Vasey.
- 661 palustris Vasey.
- 662 patula Chapm.
- 663 purpurascens Poir.
- 664 purpurea Nutt.
- 665 ramosissima Engelm.
- 666 Reverchoni Vasey.
- 667 scabra Kunth.
- 668 Schlediana Trin. & Rupr.
- 669 minor Vasey.
- 670 simplicifolia Chapm.

- 671 spiciformis Ell.
 672 stricta Michx.
 673 condensata (Chapm.) Vasey.
 674 tuberculosa Nutt.
 675 virgata Trin.
- ARRHENATHERUM.
 676 elatius (L.) Beauv.
- ARUNDINARIA.
 677 macrosperma Michx.
 678 tecta (Walt.) Muhl.
- ARUNDO.
 679 Donax L.
- AVENA.
 680 Americana (Scribn.) Nash.
 681 barbata Brot.
 682 fatua L.
 683 sativa L.
 684 Smithii Porter.
 685 striata Michx.
- BECKMANNIA.
 686 eruceiformis (L.) Host.
- BOUTELOUA.
 687 arenosa Vasey.
 688 aristidoides (Kunth) Griseb.
 689 breviseta Vasey.
 690 bromoides (H. B. K.) Lag.
 691 Burkei Scribn.
 692 curtispindula (Michx.) Torr.
 693 eriopoda Torr.
 694 Havardii Vasey.
 695 hirsuta Lag.
 696 oligostachya (Nutt.) Torr.
 697 polystachya (Benth.) Torr.
 698 prostrata Lag.
 699 ramosa Scribn.
 700 Rothrockii Vasey.
 701 Texana Wats.
 702 trifida Thurb.
 703 uniflora Vasey.
 704 vestita (Wats.) Scribn.
- BRACHYELYTRUM.
 705 erectum (Schreb.) Beauv.
- BRIZA.
 706 media L.
 707 minor L.
- BROMUS.
 708 Aleutensis Trin.
 709 arvensis L.
 710 asper Murr.
 711 brevistaratus (Hook.) Buckley.
 712 brizaeformis F. & M.
 713 ciliatus L.
 714 Coloradoensis Vasey.
 715 minor Munro.
 716 pauciflorus Vasey.
 717 purgans (L.) A. Gray.
 718 erectus Huds.
 719 Hookerianus Thurb.
 720 hordeaceus DC. (*L. hirsutus (L.) B. & H.*)
- 721 Kalmii A. Gray.
 722 Madritensis L.
 723 Orcuttianus Vasey.
 724 Porteri (Coul.) Nash.
 725 Pumpeilianus Scribn.
 726 Tweedyi Scribn.
 727 racemosus L.
 728 rubens L.
 729 secalinus L.
 730 segetum H. B. K. (*Schlecht. in Hudson*)
 731 squarrosus L.
 732 sterilis L.
 733 Suksdorfii Vasey.
 734 tectorum L.
 735 unioides (Willd.) H. B. K.
- BULBILIS.
 736 dactyloides (Nutt.) Raf.
- CALAMAGROSTIS. (*Dayenian*)
 737 Aleutica Bong.
 738 blanda Beal.
 739 Bolanderi Thurb.
 740 breviseta (A. Gray) Scribn.
 741 Canadensis (Michx.) Beauv.
 742 cinnoides (Muhl.) Scribn.
 743 confinis (Willd.) Nutt.
 744 crassiglumis Thurb.
 745 Cusickii Vasey.
 746 deschampsoides Trin.
 747 Howellii Vasey.
 748 koelerioides Vasey.
 749 densa (Vasey) Beal.
 750 lactea Beal.
 751 Langsdorffii (Link) Trin.
 752 Macouniana Vasey.
 753 montanensis (Scribn.) Beal.
 754 neglecta (Ehrh.) Gaertn.
 755 Porteri A. Gray.
 756 purpurascens R. Br.
 757 rubescens Buckley.
 758 Scribneri Beal.
 759 Suksdorfii Scribn.
 760 sylvatic Americana Vasey.
 761 longifolia Vasey.
 762 Tweedyi Scribn.
- CALAMOVILFA. (*americanus*)
 763 brevipilis (Torr.) Hack.
 764 Curtissii Vasey.
 765 longifolia (Hook.) Hack.
- CAMPULOSUS.
 766 aromaticus (Walt.) Scribn.
 767 Chapadensis Trin.
- CAPRIOLA. (*Capriola*)
 768 Dactylon (L.) Kuntze.
- CATABROSA.
 769 aquatica (L.) Beauv.
- CATHESTECUM.
 770 erectum Vasey & Hack.
 771 Mexicanum Presl.
- CENCHRUS.
 772 echinatus L.
 773 gracillimus Nash.

- 774 incertus M. A. Curtis.
775 myosuroides H. B. K.
776 scribuloides L.

CHAETOCCHLOA. (*Setaria*)

- 777 caudata (Lam.) Scribn.
778 composita (H. P. K.) Scribn.
779 corrugata (Ell.) Scribn.
780 flava (Nees) Scribn.
781 glauca (L.) Scribn.
782 imberbis (Poir.) Scribn.
783 Italica (L.) Scribn.
784 magna (Griseb.) Scribn.
785 pauciseta Vasey.
786 setosa (Sw.) Scribn.
787 verticillata (L.) Scribn.
788 viridis (L.) Scribn.

CHLOA. S.

- 789 ciliata Sw.
790 cucullata Bisch.
791 elegans H. B. K.
792 Floridana (Chapm.) Vasey.
793 glauca (Chapm.) Vasey.
794 neglecta Nash.
795 petraea Sw.
796 polydactyla (L.) Sw.
797 Texensis Nash.
798 verticillata Nutt.

CHRYSOPOGON.

- 799 avenaceus (Michx.) Benth.
800 nutans (L.) Benth.
801 pauciflorus (Chapm.) Nash.
802 secundus Benth.

CINNA.

- 803 arundinacea L.
804 Bolanderi Scribn.
805 latifolia (Trev.) Griseb.
806 glomerata Scribn.

COIX.

- 807 lachryma-Jobi L.

COLEANTHUS.

- 808 subtilis Seld.

COLPODIUM. (*uretophila*)

- 809 fulvum (Trin.) Griseb.
810 mucronata (Hack.) Beal.
811 pendulirum Griseb.

COTTEA.

- 812 pappophoroides Kunth.

CYNOSURUS.

- 813 cristatus L.

DACTYLIS.

- 814 glomerata L.

DACTYLOCTENIUM.

- 815 Aegyptium (L.) Willd.

DANTHONIA.

- 816 Californica Bolanderi Bolanderi.
817 compressa Austin.
818 glabra Nash.
819 intermedia Vasey.

- 820 Parryi Scribn.
821 sericea Nutt.
822 spicata R. & S. (*2*) Beauv. *Griseb. Br. Fl. Mex.*

DESCHAMPSIA.

- 823 atropurpurea (Wahl.) Scheele.
824 caespitosa (L.) Beauv.
825 alpina Vasey.
826 Bottnica (Wahl.) Vasey.
827 brevifolia (Bieb.) Vasey.
828 confinis Vasey.
829 longiflora Beal.
830 maritima Vasey.
831 montana (Schur.) Vasey.
832 calycina Presl.
833 danthonioides (Trin.) Vasey.
834 elongata (Hook.) Munro.
835 ciliata Vasey.
836 flexuosa (L.) Trin.
837 gracilis Vasey.
838 holciformis Presl.

DIPLACHNE.

- 839 dubia (Nees) Benth.
840 fascicularis (Lam.) Beauv.
841 imbricata (Thurb.) Scribn.
842 Pringlei (Beal) Nash.
843 rigida (Munro) Vasey.
844 spicata Doell.
845 Tracyi Vasey.
846 viscida Scribn.

DISSANTHELIUM.

- 847 Californicum (Nutt.) Benth.

DISTICHLIS.

- 848 spicata (L.) Greene.

DUPONTIA.

- 849 Fisheri R. Br.
850 psilosantha Rupr.

EATONIA.

- 851 filiformis (Chapm.) Vasey.
852 longiflora (Vasey) Beal.
853 nitida (Spreng.) Nash.
854 obtusata (Michx.) A. Gray.
855 robusta Vasey.
856 Pennsylvania DC.
857 major Torr.

ELUSINE.

- 858 Indica (L.) Gaertn.

ELIONURUS.

- 859 barbiculmis Hack.
860 tripsacoides H. B. K.
861 ciliaris (Trin.) Beal.

ELYMUS.

- 862 ambiguus V. & S.
863 angustus Trin.
864 arenarius L.
865 Brownii S. & S.
866 Canadensis L.
867 condensatus Presl.
868 dasystachys Trin.
869 littoralis Griseb.

- 870 *flavescens* S. & S.
- 871 *glauca* Buckley.
- 872 *innovatus* Beal.
- 873 *intermedius* S. & S.
- 874 *Macounii* Vasey.
- 875 *mollis* Trin.
- 876 *robustus* S. & S.
- 877 *Saundersii* Vasey.
- 878 *striatus* Willd.
- 879 *triticoideus* Buckley.
- 880 *Virginicus* L.
- 881 *submuticus* Hook.

EPICAMPES.

- 882 *rigens* Benth.

ERAGROSTIS.

- 883 *Beyrichii* J. G. Smith.
- 884 *Brownii* (Kunth) Nees.
- 885 *capillaris* (L.) Nees.
- 886 *ciliaris* (L.) Link.
- 887 *curtipedicellata* Buckley.
- 888 *Eragrostis* (L.) Karst.
- 889 *Frankii* Meyen.
- 890 *glomerata* (Walt.) L. H. Dewey.
- 891 *grandiflora* Smith & Bush
- 892 *hirsuta* (Michx.) Nash.
- 893 *hypnoides* (L.) B. S. P.
- 894 *lugens* Nees.
- 895 *major* Host.
- 896 *Neo-Mexicana* Vasey.
- 897 *clausiflora* Scribn.
- 898 *Orcuttiana* Vasey.
- 899 *pectinacea* (Michx.) Nees.
- 900 *pilosa* (L.) Beauv.
- 901 *plumosa* Link.
- 902 *Purshii* Schrad.
- 903 *refracta* (Muhl.) Scribn.
- 904 *secundiflora* Presl
- 905 *sessilisipica* Buckley.
- 906 *sporoboloides* Smith & Bush.
- 907 *trichodes* (Nutt.) Nash.

EREMOCHLOA.

- 908 *leersoides* (Munro) Hack.

ERIANTHUS.

- 909 *alopescuroides* (L.) Ell.
- 910 *brevibarbus* Michx.
- 911 *compactus* Nash.
- 912 *contortus* Ell.
- 913 *laxus* Nash.
- 914 *saccharoides* Michx.
- 915 *strictus* Baldwin.
- 916 *Tracyi* Nash.

ERIOCHLOA.

- 917 *Lemmoni* V. & S.
- 918 *longifolia* Vasey
- 919 *mollis* Kunth.
- 920 *punctata* (L.) W. Hamilt.
- 921 *sericea* Munro.

ERIOCOMA.

- 922 *cuspidata* Nutt.
- 923 *Webberi* Thurb.

FESTUCA.

- 924 *Aitaica* Trin.
- 925 *amethystina* L.
- 926 *brevifolia* R. Br.
- 927 *Californica* Vasey.
- 928 *capillata* Lam.
- 929 *confinis* Vasey.
- 930 *dasyclada* Hack.
- 931 *denticulata* Beal.
- 932 *elatior* L.
- 933 *fratercula* Rupr
- 934 *gigantea* (L.) Vill.
- 935 *Howellii* Hack.
- 936 *Jonesii* Vasey.
- 937 *microstachya* Nutt.
- 938 *ciliata* A. Gray.
- 939 *pauciflora* Scribn.
- 940 *Myuros* L.
- 941 *nutans* Spreng.
- 942 *octoflora* Walt.
- 943 *ovina* L.
- 944 *Arizonica* (Vasey) Hack.
- 945 *duriuscula* (L.) Nash.
- 946 *polyphylla* Vasey.
- 947 *pseudovina* Hack.
- 948 *parviflora* Ell.
- 949 *pauciflora* Thurb.
- 950 *Richardsonii* Hook
- 951 *rubra* L.
- 952 *scabrella* Torr.
- 953 *Shortii* Kunth.
- 954 *Vaseyana* Hack.
- 955 *versuta* Beal.
- 956 *viridula* Vasey.

GASTRIDIDIUM.

- 957 *australe* Beauv.

GRAPHEPHORUM.

- 958 *melicoideum* (Michx.) Beauv.
- 959 *Wolff* Vasey.

GYMNOPOGON.

- 960 *ambiguus* (Mich.) B. S. P.
- 961 *brevifolius* Trin.

HACKELOCHOLA.

- 962 *granularis* (L.) Kuntze.

HELEOCHLOA.

- 963 *schoenoides* L.

HETEROPOGON.

- 964 *contortus* (L.) Beauv.
- 965 *melanocarpus* (Ell.) Benth.

HILARIA.

- 966 *cenchroides* H. B. K.
- longifolia Vasey.
- Texana Vasey.
- 967 *Jamesii* (Torr.) Benth.
- 968 *mutica* (Buckley) Benth.
- 969 *rigida* (Thurb.) Scribn.

HOLCUS.

- 970 *lanatus* L.

Part.

HOMALOCENCHRUS. (*Penia*)

- 971 hexandra (R. & S.) Britton.
972 lenticularis (Michx.) Kuntze.
973 monandra (R. & S.) Britton.
974 oryzoides (L.) Meig.
975 virginicus (Willd.) Britton.

HORDEUM.

- 976 adscendens H. B. K.
977 boreale S. & S.
978 Gussoneanum Parl.
979 jubatum L.
980 maritimum With.
981 Montanense S. & S.
982 murinum L.
983 nodosum L.
984 depressum S. & S.
985 pusillum Nutt.

HYDROCHLOA.

- 986 fluitans (Michx.) Nash.

HYSTRIX. (*Asperula*)

- 987 Californica (Bolander).
988 Hystrix (L.) Millsp.

IMPERATA.

- 989 Brasiliensis Trin.
990 Hookeri Rupr.

KOELERIA

- 991 cristata (L.) Pers.

KORYCARPUS.

- 992 diandrus (Michx.) Kuntze.

LAMARCKIA.

- 993 aurea (L.) Moench.

LEPTOCHLOA.

- 994 Domingensis (Jacq.) Trin.
995 Langloisii Vasey.
996 mucronata (Michx.) Kunth.
997 pulchella Scribn.
998 Nealleyi Vasey.

LEPTURUS.

- 999 filiformis (Roth.) Trin.

LIMNODIA

- 1000 Arkansana (Nutt.) L. H. Dewey.

LOLIUM.

- 1001 perenne L.
1002 semulentum L.

LUZIOLOA.

- 1003 Alabamensis Chapm.
1004 Peruviana J. F. Gmel.

LYCURUS.

- 1005 phalaroides H. B. K.
1006 phleoides H. B. K.

MANISURUS

- 1007 compressa (L. f.) Kuntze.
1008 corrugata (Baldw.) Kuntze.
1009 cylindrica (Michx.) Kuntze.
1010 rugosa (Chapm.) Kuntze.

MELICA.

- 1011 aristata Thurb.
1012 bromoides A. Gray.
1013 Howellii Scribn.
1014 bulbosa Geyer.
1015 Californica Scribn.
1016 diffusa Pursh.
1017 nitens Scribn.
1018 frutescens Scribn.
1019 fugax Bolander.
1020 Harfordii Bolander.
1021 imperfecta Trin.
1022 flexuosa Boland.
1023 minor Scribn.
1024 refracta Thurb.
1025 inflata Vasey.
1026 multinervosa Vasey.
1027 mutica Walt.
1028 parviflora (Porter) Scribn.
1029 spectabilis Scribn.
1030 stricta Bolander.
1031 subulata (Griseb.) Scribn.
1032 Torreyana Scribn.

MILIUM.

- 1033 effusum L.

MOLINIA.

- 1034 coerulea (L.) Moench.

MONANTHOCHLOE

- 1035 littoralis Engelm.

MUHLENBERGIA.

- 1036 Alamosae Vasey.
1037 ambigua Torr.
1038 arenicola Buckley.
1039 Arizonica Scribn.
1040 Berlandieri Trin.
1041 Californica Vasey.
1042 capillaris (Lam.) Trin.
1043 comata (Thurb.) Benth.
1044 diffusa Willd. (*See below in B. & P. 1900 Series*)
1045 distichophylla (Presl.) Munro.
1046 mutica Scribn.
1047 dumosa Scribn.
1048 filiculmis Vasey.
1049 filipes M. A. Curtis.
1050 gracilis H. B. K.
1051 gracillima Torr.
1052 Lemmoni Scribn.
1053 Mexicana (L.) Trin.
1054 microsperma (DC.) Trin.
1055 monticola Buckley.
1056 Neo-Mexicana Vasey.
1057 parviglumis Vasey.
1058 pauciflora Vasey.
1059 Porteri Scribn.
1060 Pringlei Scribn.
1061 pungens Thurb.
1062 racemosa (Michx.) B. S. P.
1063 Schaffneri Fourn.
1064 sobolifera (Muhl.) Trin.
1065 sylvatica Muhl.
1066 Californica Vasey.

- 1067 *gracilis* Scribn.
1068 *setigulumis* Wats.
1069 *tenuiflora* (Willd.) B. S. P.
1070 *trichopodes* Ell.
1071 *virescens* (H. B. K.) Trin.
1072 *Wrightii* Vasey
- MUNROA.
1073 *squarrosa* (Nutt.) Torr.
NAZIA.
1074 *occidentalis* (Nees) Beal.
1075 *racemosa* (L.) Kuntze.
- OPLISMENUS.
1076 *Liebmanii* Fourn.
1077 *setarius* (Lam.) Nash.
- ORCUTIA.
1078 *Greenei* Vasey.
- ORYZOPSIS.
1079 *asperifolia* Michx.
1080 *exigua* Thurb.
1081 *fimbriata* Hemsl.
1082 *Hendersoni* Vasey.
1083 *junceae* (Michx.) B. S. P.
1084 *melanocarpa* Muhl.
1085 *micrantha* (T. & R.) Thurb.
1086 *miliacea* (L.) Davy.
- PANICULARIA. (*Chyrsia*)
1087 *acutiflora* (Torr.) Kuntze.
1088 *Americana* (Torr.) MacM.
1089 *borealis* Nash.
1090 *brachyphylla* Nash.
1091 *Canadensis* (Michx.) Kuntze.
1092 *elongata* Torr.
1093 *fluitans* (L.) Kuntze.
1094 *laxa* Scribn.
1095 *nervata* (Willd.) Kuntze.
1096 *obtusa* (Muhl.) Kuntze.
1097 *pallida* (Torr.) Kuntze.
1098 *pauciflora* (Presl.) Kuntze.
- PANICUM.
1099 *Agrostoides* Muhl.
1100 *albomarginatum* Nash.
1101 *amarum* Ell.
1102 *anceps* Michx.
1103 *angustifolium* Ell.
1104 *Atlanticum* Nash.
1105 *barbulatum* Michx.
1106 *Bicknellii* Nash.
1107 *boreale* Nash.
1108 *brachyanthum* Steud
1109 *Prittonii* Nash.
1110 *bulbosum* H. B. K.
1111 *capillare* L.
1112 *Gattingeri* Nash.
1113 *capillarioides* Vasey.
1114 *Chapmani* Vasey.
1115 *ciliatissimum* Buckley.
1116 *ciliiferum* Nash.
1117 *clandestinum* L.
1118 *cognatum* Schultes.
1119 *colomum* L.
1120 *Columbianum* Scribn.
- 1121 *commutatum* Schultes
1122 *minor* Vasey.
1123 *consanguineum* Kunth.
1124 *Crus-galli* L.
1125 *muticum* Vasey.
1126 *depauperatum* Muhl
1127 *dichotomum* L.
1128 *digitarioides* Carpenter.
1129 *elongatum* Pursh.
1130 *erectifolium* Nash.
1131 *fasciculatum* Sw.
1132 *filipes* Scribn.
1133 *flexile* (Gatt.) Scribn.
1134 *gibbum* Ell.
1135 *glabrifolium* Nash.
1136 *gymnocarpon* Ell.
1137 *Hallii* Vasey.
1138 *Havardi* Vasey.
1139 *hians* Ell.
1140 *Joorii* Vasey.
1141 *lachnanthum* A. Gray.
1142 *lanatum* Rottb.
1143 *lanuginosum* Ell.
1144 *laxiflorum* Lam
1145 *Leibergii* (Vasey) Scribn.
1146 *leucothrix* Nash.
1147 *Lindheimeri* Nash.
1148 *longifolium* Torr.
1149 *longipedunculatum* Scribn.
1150 *malacon* Nash.
1151 *malacophyllum* Nash.
1152 *Manatense* Nash.
1153 *maximum* Jacq.
1154 *miliaceum* L.
1155 *minus* (Muhl.) Nash.
1156 *molle* Sw.
1157 *neuranthum* Griseb.
1158 *Nashianum* Scribn.
1159 *nudicaule* Vasey.
1160 *obtusum* H. B. K.
1161 *parvispiculum* Nash
1162 *paspaloides* Pers.
1163 *pedicellatum* Vasey.
1164 *platyphyllum* Munro.
1165 *polyanthes* Schultes.
1166 *polycaulon* Nash.
1167 *Porterianum* Nash.
1168 *proliferum* Lam.
1169 *prostratum* Lam.
1170 *pubescens* Michx.
1171 *repens* L.
1172 *Reverchoni* Vasey.
1173 *scabriusculum* Ell.
1174 *scoparium* Lam.
1175 *Scribnerianum* Nash.
1176 *sparsiflorum* Vasey.
1177 *sphaerocarpon* Ell.
1178 *sphagnicolum* Nash.
1179 *stenodes* Griseb.
1180 *subspicatum* Vasey.
1181 *tenerimum* Trin
1182 *Texanum* Buckley.
1183 *Urvilleanum* Kunth.
1184 *verrucosum* Muhl.

- 1185 villosissimum Nash.
 1186 virgatum L.
 1187 breviramulosum Nash.
 1188 confertum Vasey.
 1189 viscidum Ell.
 1190 Walteri Pursh.
 1191 Webberianum Nash.
 1192 Wilcoxianum Vasey.
 1193 xanthophyllum A. Gray.

PAPPHORUM.

- 1194 apertum Munro.
 1195 Wrightii Wats.

PASPALUM.

- 1196 bifidum (A. Bertol) Nash.
 1197 Blodgettii Chapm.
 1198 Boschanum Fluegge.
 1199 Buckleyanum Vasey.
 1200 ciliatifolium Michx.
 1201 compressum (Sw.) Nees.
 1202 conjugatum Berg.
 1203 difforme LeConte.
 1204 dilatatum Poir.
 decumbens Vasey.
 1205 distichum L.
 1206 Drummondii C. Muell.
 1207 elatum Rich.
 1208 Floridanum Michx.
 1209 giganteum Baldw.
 1210 glabratum (Engelm.) Mohr.
 1211 laeve Michx.
 1212 lividum Trin.
 1213 longipedunculatum LeConte.
 1214 membranaceum Walt.
 1215 monostachyum Vasey.
 1216 mucronatum Muhl.
 1217 paspaloides (Michx.) Scribn.
 1218 plicatulum Michx.
 1219 praecox Walt.
 1220 Curtisianum (Steud.) Vasey.
 1221 pubiflorum Rupr.
 1222 glaucum Scribn.
 1223 setaceum Michx.
 1224 Simpsoni Nash.
 1225 villosissimum Nash.
 1226 virgatum pubiflorum Vasey.

PENNISETUM.

- 1227 setosum (Sw.) Rich.

PHALARIS.

- 1228 amethystina Trin.
 1229 angusta Nees.
 1230 arundinacea L.
 1231 Canadensis L.
 1232 Caroliniana Walt.
 1233 Lemmonii Vasey.

PHARUS.

- 1234 latifolius L.?

PHIPPSIA.

- 1235 algida (Soland.) R. Br.

PHLEUM.

- 1236 alpinum L.
 1237 pratense L.

PHRAGMITES.

- 1238 Phragmites (L.) Karst.

PLEUROPOGON.

- 1239 Californicum (Nees) Benth.
 1240 refractum (A. Gray) Benth.
 1241 Sabinii R. Br.

POA.

- 1242 abbreviata R. Br.
 1243 acuminata Scribn.
 1244 alpina L.
 1245 alsodes A. Gray.
 1246 annua L.
 1247 arachnifera Torr.
 1248 glabrata Vasey.
 1249 argentea Howell.
 1250 autumnalis Muhl.
 1251 Bigelovii V. & S.
 1252 Bolanderi Vasey.
 1253 Brandegei Scribn.
 1254 brevifolia Muhl.
 1255 Buckleyana Nash.
 1256 cenisia All.
 1257 Chapmaniana Scribn.
 1258 compressa L.
 1259 confinis Vasey.
 1260 Cusickii Vasey.
 1261 debilis Torr.
 1262 Douglasii Nees.
 1263 Fendleriana Vasey.
 1264 flava L.
 1265 flavicans Ledeb.
 1266 glauca Vahl.
 1267 glumaris Trin.
 1268 gracillima Vasey.
 1269 Grayana Vasey.
 1270 hispidula Vasey.
 1271 Howellii V. & S.
 1272 Idahoensis Beal.
 1273 Kalbensis Jones.
 1274 Kelloggii Vasey.
 1275 laevigata Scribn.
 1276 laxa Haenk.
 1277 Leibergii Scribn.
 1278 Lettermanii Vasey.
 1279 macrantha Vasey.
 1280 memorialis L.
 1281 nervosa (Hook.) Vasey.
 1282 Nevadensis Vasey.
 1283 occidentalis V. & S.
 1284 pratensis L.
 1285 Pringlei Scribn.
 1286 pseudopratis Scribn.
 Rydb.
 1287 pulchella Vasey.
 1288 purpurascens Vasey.
 1289 reflexa V. & S.
 1290 rupestris Vasey.
 1291 Sandbergii Vasey.
 1292 subaristata Scribn.

- 1293 Suksdorfi Vasey.
1294 sylvestris A. Gray.
1295 Tracyi Vasey.
1296 trivialis L.
1297 Turneri Scribn.
1298 unilaterale Scribn.
1299 Vaseyana Scribn.
1300 Wheeleri Vasey.
1301 Wolff (Vasey) Scribn.

POLYPOGON.

- 1302 elongatus (Poir.) H. B. K.
1303 littoralis Sw.
1304 maritimus Willd.
1305 Monspeliensis (L.) Desv.

PUCCINELLIA. (*Nigeria*)

- 1306 airoides (Nutt.) Wats. & Coult.
1307 angustata (R. Br.) Scribn.
1308 distans (L.) Parl.
1309 maritima (Huds.) Parl.

REDFIELDIA.

- 1310 flexuosa (Thurb.) Vasey.

REIMERIA.

- 1311 oligostachya Munro.

SAVASTANA. (*Nierowhlon*)

- 1312 alpina (Sw.) Scribn.
1313 macrophylla (Thurb.) Beal.
1314 odorata (L.) Scribn.
1315 pauciflora (R. Br.) Scribn.

SCHEDONNARDUS.

- 1316 paniculatus (Nutt.) Trelease.

SCLEROPOGON.

- 1317 Karwinskius (Fourn.) Benth.

SCOLOCHLOA.

- 1318 arundinacea (L.) MacM.

SCRIBNERIA.

- 1319 Bolanderi (Thurb.) Hack.

SIEGLINGIA.

- 1320 acuminata (Munro) Kuntze.
1321 albescens (Munro) Kuntze.
1322 ambigua (Ell.) Kuntze.
1323 Chapmani Small.
1324 congesta L. H. Dewey.
1325 decumbens (L.) Kuntze.
1326 Drummondii (Scribn. & Kearney.)
1327 eragrostoides (V. & S.) L. H. Dewey.

- 1328 grandiflora (Vasey) Beal.
1329 mutica (Torr.) Kuntze.
1330 Nealleyi (Vasey) L. H. Dewey.
1331 pulchella (H. B. K.) Kuntze.
1332 seslerioides (Michx.) Scribn.
1333 stricta (Nutt.) Kuntze.
1334 Texana (Thurb.) Kuntze.
1335 trinerviglumis (Munro) Kuntze.
1336 Wrightii Vasey.

SITANION.

- 1337 elymoides Raf.

SORGHUM.

- 1338 Halapense (L.) Pers.

SPARTINA.

- 1339 cynosuroides (L.) Willd.
1340 gracilis Trin.
1341 junciformis Engelm. & Gray.
1342 patens (Alt.) Muhl.
1343 polystachya (Michx.) Ell.
1344 stricta (Alt.) Roth.
1345 alterniflora (Lois.) A. Gray.
1346 maritima (Walt.) Scribn.

SPOROBOLUS.

- 1347 airoides Torr.
1348 argutus (Nees) Kunth.
1349 asper (Michx.) Kunth.
1350 asperifolius (Nees) Thurb.
1351 auriculatus Vasey.
1352 Bolanderi Vasey.
1353 brevifolius (Nutt.) Nash.
1354 Buckleyi Vasey.
1355 compressus (Torr.) Kunth.
1356 confusus Vasey.
1357 cryptandrus (Torr.) A. Gray.
1358 flexuosus Thurb.
1359 strictus Scribn.
1360 Curtissii (Vasey) Small.
1361 cuspidatus (Torr.) Wood.
1362 depauperatus (Torr.) Scribn.
1363 Domingensis (Trin.) Vasey.
1364 filiculmis (Thurb.) Vasey.
1365 Floridanus Chapm.
1366 gracillimus (Thurb.) Vasey.
1367 heterolepis A. Gray.

- 1368 Indicus (L.) R. Br.
1369 inflatus Vasey & Dewey.
1370 interruptus Vasey.
1371 Jonesii Vasey.
1372 juncus (Michx.) Kunth.
1373 longifolius (Torr.) Wood.
1374 Nealleyi Vasey.
1375 neglectus Nash.
1376 pilosus Vasey.
1377 purpurascens Hamilton.
1378 Sacatilla Griseb.
1379 serotinus (Torr.) A. Gray.
1380 Texanus Vasey.
1381 tricholepis (Torr.) Coult.
1382 vaginaeflorus (Torr.) Vasey.
1383 Virginicus (L.) Kunth.
1384 Wolffii Vasey.
1385 Wrightii Munro.

STENOTAPHRUM.

- 1386 secundatum (Walt.) Kuntze.

STIPA.

- 1387 Andersoni Vasey.
1388 avenacea L.
1389 avenacioides Nash.
1390 comata Trin. & Rupr.
1391 coronata Thurb.
1392 eminens Cav.
1393 flexuosa Vasey.

- 1394 Hassei Vasey.
 1395 Kingli Bolander.
 1396 Macounii Scribn.
 1397 Mongolica Turcz.
 1398 occidentalis Thurb.
 1399 Parishii Vasey.
 1400 pennata Neo-Mexicana Thurb.
 1401 Richardsonii Link.
 1402 robusta (Vasey) Nash.
 1403 Scribneri Vasey.
 1404 setigera Presl.
 1405 Sibirica Lam.
 1406 spartea Trin.
 1407 speciosa Trin. & Rupr.
 1408 stricta Vasey.
 1409 tenuissima Trin.
 1410 viridula Trin.
 1411 Lettermanii Vasey.
 1412 minor Vasey.
 1413 pubescens Vasey.

SYNTHESISMA. (*in part*)

- 1414 filiformis (L.) Nash.
 1415 gracillima (Scribn.) Nash.
 1416 linearis (Krok) Nash.
 1417 phaeothrix (Trin.) Nash.
 1418 sanguinalis (L.) Dulac.
 1419 serotina Walt.
 1420 setigera (Roth) Nash.
 1421 Simpsonii (Vasey) Nash.

TRACHYPOGON.

- 1422 polymorphus Montfari (H. B. K.) Hack.

TRICHLORIS.

- 1423 fasciculata Fourn.
 1424 pluriflora Fourn.

TRIPLASIS.

- 1425 Americana Beauv.
 1426 purpurea (Walt.) Chapm.

TRIPSACUM.

- 1427 dactyloides L.
 1428 Floridanum Porter.
 1429 Lemmonii Vasey.

TRisetum.

- 1430 barbatum Steud.
 1431 canescens Buckley.
 1432 cernuum Trin.
 1433 elongatum (H. B. K.) Kunth.
 1434 flavescens (L.) R. & S.
 1435 Hallii Scribn.
 1436 Ludovicianum Buckley.
 1437 montanum Vasey.
 1438 Pennsylvanicum (L.) Beauv.
 1439 sesquiflorum Trin.
 1440 spicatum (L.) Richter.

UNIOLA.

- 1441 latifolia Michx.
 1442 laxa (L.) B. S. P.
 1443 longifolia Scribn.
 1444 nitida Baldwin.
 1445 paniculata L.

ZIZANIA.

- 1446 aquatica L.

ZIZANIOPSIS.

- 1447 millacea (Michx.) D. & A.

CYPERACEAE.

CAREX.

- 1448 abacta Bailey.
 1449 abbreviata Prescott.
 1450 ablata Bailey.
 1451 acutiformis Ehrh.
 1452 acutina Bailey.
 1453 adusta Boott.
 1454 aestivalis M. A. Curtiss.
 1455 Alaskana Boeckl.
 1456 alata Torr.
 1457 albida Bailey.
 1458 albolutescens Schwein.
 1459 Albursina Sheldon.
 1460 alma Bailey.
 1461 alopecuroidea Tuckerm.
 1462 alpina Sw.
 1463 altocaulis Britton.
 1464 ambusta Boott.
 1465 amphibola Steud.
 1466 globosa Bailey.
 1467 amplifolia Boott.
 1468 androgyna Bailey.
 1469 aquatilis Wahl.
 1470 aquatilis x stricta Bailey.
 1471 arcta Boott.
 1472 arctata Boott.
 1473 Faxoni Bailey.
 1474 arenaria L.
 1475 Arkansasana Bailey.
 1476 aristata R. Br.
 1477 Asa-Grayi Bailey.
 1478 athrostachya Olney.
 1479 Atlantica Bailey.
 1480 atrata L.
 1481 atratiformis Britton.
 1482 aurea Nutt.
 1483 celsa Bailey.
 1484 auriculata Bailey.
 1485 Austro-Caroliniana Bailey.
 1486 Baileyi Britton.
 1487 Baltzellii Chapm.
 1488 Barbarae Dewey.
 1489 bella Bailey.
 1490 Bicknellii Britton.
 1491 bicolor All.
 1492 bifida Boott.
 1493 Bigelovii Torr.
 1494 Breweri Boott.
 1495 Brittoniana Bailey.
 1496 bromoides Schk.
 1497 brunnescens (Pers.) Poir.
 1498 gracillior Britton.
 1499 bullata Schk.
 1500 Californica Bailey.
 1501 canescens L.

- 1502 brunnea Macoun.
- 1503 dubia Bailey.
- 1504 Oregana Bailey.
- 1505 robustina Macoun.
- 1506 capillaris L.
- 1507 capitata L.
- 1508 Careyana Torr.
- 1509 Caroliniana Schwein.
- 1510 castanea Wahl.
- 1511 cephaloidea Dewey.
- 1512 cephalophora Muhl.
- 1513 Chapmani Sartw.
- 1514 Cherokeeensis Schw.
- 1515 chordorhiza L. f. (Shr., Grassy)
- 1516 cinnamomea Olney.
- 1517 circinata Meyer.
- 1518 Collinsii Nutt.
- 1519 comosa Boott.
- 1520 concinna R. Br.
- 1521 Congdoni Bailey.
- 1522 conjuncta Boott.
- 1523 conoidea Schk.
- 1524 costellata Britton.
- 1525 Crawei Dewey.
- 1526 crinita Lam.
- 1527 crinita x torta Bailey.
- 1528 cristatella Britton.
- 1529 Crus-Corvi Shuttlw.
- 1530 cryptocarpa C. A. Meyer.
- 1531 variegata (Drej.) Britton.
- 1532 cuspidata Wahl.
- 1533 Davisii Schw. & Torr.
- 1534 debilis Michx.
- 1535 decidua Boott.
- 1536 decomposita Muhl.
- 1537 deflexa Hornem.
- 1538 Deanei Bailey.
- 1539 Farwellii Britton.
- 1540 Rossii Bailey.
- 1541 densa Bailey.
- 1542 Deweyana Schwein.
- 1543 Bolanderi W. Boott.
- 1544 sparsiflora (Olney.) Bailey.
- 1545 digitalis Willd.
- 1546 copulata Bailey.
- 1547 distans L.
- 1548 Douglasii Boott.
- 1549 durifolia Bailey.
- 1550 Eggertii Bailey.
- 1551 Eleocharis Bailey.
- 1552 Elliottii Schw. & Torr.
- 1553 Engelmanni Bailey.
- 1554 exilis Dewey.
- 1555 exsiccata Bailey.
- 1556 globosa (Olney.) Bailey.
- 1557 pungens Bailey.
- 1558 extensa Gooden.
- 1559 festiva Dewey.
- 1560 minor Olney.
- 1561 pachystachya (Chapm.) Bailey.
- 1562 viridis Bailey.
- 1563 festucacea Willd.
- 1564 feta Bailey.
- 1565 multa Bailey.
- 1566 filifolia Nutt.
- 1567 filiformis L.
- 1568 flacca Screb.
- 1569 flaccosperma Dewey.
- 1570 flava L.
- 1571 graminis Bailey.
- 1572 rectorostrata Bailey.
- 1573 Floridana Schw.
- 1574 foena Willd.
- 1575 perplexa Bailey.
- 1576 folliculata L.
- 1577 australis Bailey.
- 1578 formosa Dewey.
- 1579 Frankii Kunth.
- 1580 Franklinii Boott.
- 1581 Fraseri Andr.
- 1582 fulva Gooden.
- 1583 fusca All.
- 1584 Gayana Desv.
- 1585 Geyeri Boott.
- 1586 glareosa Wahl.
- 1587 ursina (Dewey.) Bailey.
- 1588 glauca Scop.
- 1589 glaucoidea Tuckerm.
- 1590 globosa Boott.
- 1591 Gmelini Hook.
- 1592 Goodenovii J. Gay.
- 1593 gracillima Schwein.
- 1594 gracillima x aestivalis Bailey.
- 1595 gracillima x hirsuta Bailey.
- 1596 gracillima x pubescens Bailey.
- 1597 grandis Bailey.
- 1598 Helleri Bailey.
- 1599 granularis Muhl.
- 1600 Schriveri Britton.
- 1601 gravida Bailey.
- 1602 laxifolia Bailey.
- 1603 grisea Wahl.
- 1604 gynandra Schwein.
- 1605 Porteri (Olney.) Britton.
- 1606 gynodynamia Olney.
- 1607 Halleriana Asso.
- 1608 Hartii Dewey.
- 1609 Hassel Bailey.
- 1610 Haydeni Dewey.
- 1611 Heleonastes Ehrh.
- 1612 Hendersoni Bailey.
- 1613 herbariorum Bailey.
- 1614 heteroneura W. Boott.
- 1615 Hitchcockiana Dewey.
- 1616 Hoodii Boott.
- 1617 nervosa Bailey.
- 1618 Hookeriana Dewey.
- 1619 Houghtonii Torr.
- 1620 Howellii Bailey.
- 1621 hystriena Muhl.
- 1622 angustior Bailey.
- 1623 Dudleyi Bailey.
- 1624 Idahoa Bailey.
- 1625 illota Bailey.
- 1626 incurva Lightf.
- 1627 inops Bailey.
- 1628 interior Bailey.

- 1629 capillacea Bailey.
 1630 interrupta Boeckl.
 1631 impressa Bailey.
 1632 intumescens Rudge.
 1633 Fernaldii Bailey.
 1634 invisa Bailey.
 1635 Jamesii Schwein.
 1636 Jonesii Bailey.
 1637 Joori Bailey.
 1638 Kelloggii ... Boott.
 1639 Krausei Boeckl.
 1640 laciniata Boott.
 1641 lagopina Wahl.
 1642 lanuginosa Michx.
 1643 Kansana Britton.
 1644 laxiculmis Schwein.
 1645 laxiflora Lam.
 1646 blanda (Dewey.) Boott.
 1647 divaricata Bailey.
 1648 Michauxii Bailey.
 1649 patulifolia (Dewey.) Carey.
 1650 varians Bailey.
 1651 Leavenworthii Dewey.
 1652 leiocarpa Meyer.
 1653 leiophrycha Meyer.
 1654 Lemmoni W. Boott.
 1655 lenticularis Michx.
 1656 leporina L.
 1657 leptalea Wahl.
 1658 Liddonii Boott.
 1659 limosa L.
 1660 stygia (Fries.) Bailey.
 1661 littoralis Schwein.
 1662 livida (Wahl.) Willd.
 1663 longirostris Torr.
 1664 Louisianae Bailey.
 1665 lupuliformis Sartwell.
 1666 lupulina Muhl.
 1667 Bella-villa (Dewey.) Bailey.
 1668 lurida Wahl.
 1669 exudans Bailey.
 1670 flaccida Bailey.
 1671 parvula (Paine.) Bailey.
 1672 lurida x lupulina Bailey.
 1673 lurida x retrosa Bailey.
 1674 luzulaefolia W. Boott.
 1675 luzulina Olney.
 1676 Lyonii Boott.
 1677 macrocephala Willd.
 1678 macrochaeta C. A. Meyer.
 1679 macrokolea Steud.
 1680 Magellanica Lam.
 1681 marcida Boott.
 1682 alterna Bailey.
 1683 maritima Muller.
 1684 Meadii Dewey.
 1685 melanocarpa Chapm.
 1686 membranopacta Bailey.
 1687 Mendocinensis Olney.
 1688 Mertensii Prescott.
 1689 microdonta Torr.
 1690 miliaris Mich.
 1691 major Bailey.
 1692 misandra R. Br.
 1693 miser Buckley.
 1694 monile Tuckerm.
 1695 monstrosa Bailey.
 1696 obtusisquamis Bailey.
 1697 Pacifica Bailey.
 1698 Montanensis Bailey.
 1699 Muhlenbergii Schk.
 1700 australis Olney.
 1701 Xalapensis (Kunth.) Britton.
 1702 multicaulis Bailey.
 1703 multimoda Bailey.
 1704 muricata L.
 1705 Muskingumensis Schwein.
 1706 nardina Fries.
 1707 Nebraskensis Dewey.
 1708 ultriformis Bailey.
 1709 nervina Bailey.
 1710 nigricans Meyer.
 1711 nigro-marginata Schwein.
 1712 Norvegica Schk. (96)
 1713 nova Bailey.
 1714 Nova-Angliae Schwein.
 1715 nudata W. Boott.
 1716 obesa minor Boott.
 1717 oblita Steud.
 1718 obnupta Bailey.
 1719 obtusata Liji.
 1720 occidentalis Bailey.
 1721 Oederi Retz.
 1722 oligocarpa Schk.
 1723 oligosperma Michx.
 1725 Oregonensis Olney.
 1726 oxylepis Torr. & Hook.
 1727 pallescens L.
 1728 panicea L.
 1729 pansa Bailey.
 1730 Parryana Dewey.
 1731 unica Bailey.
 1732 pauciflora Lightf.
 1733 pedicellata (Dewey.) Britton.
 1734 Wheeleri (Bailey.) Britton.
 1735 pedunculata Muhl.
 1736 Pennsylvanica Lam.
 1737 vespertina Bailey.
 1738 petricosa Dewey.
 1739 phyllomanica W. Boott.
 1740 physocarpa Presl.
 1741 picta Steud.
 1742 plantaginea Lam.
 1743 platyphylla Carey.
 1744 podocarpa R. Br.
 1745 polymorpha Muhl.
 1746 praecox Jacq.
 1747 praegracilis W. Boott.
 1748 prasinia Wahl.
 1749 prasina x crinita Bailey.
 1750 pratensis Drejer.
 1751 furva Bailey.
 1752 Preslii Steud.
 1753 Pseudo-Cyperus I.
 1754 ptychocarpa Steud.
 1755 pubescens Muhl.
 1756 Pyrenaica Wahl.

- 1757 quadrifida Bailey.
 1758 caeca Bailey.
 1759 lenis Bailey.
 1760 Qualicumensis Bailey.
 1761 Raeania Boott.
 1762 rariflora Smith.
 1763 Reynoldsii Dewey.
 1764 Redowskyana C. A. Meyer.
 1765 remota L.
 1766 retroflexa Muhl.
 1767 retrosa Schwein.
 1768 Richardsons R. Br.
 1769 rigida Gooden.
 1770 riparia Curtis.
 1771 rosea Schk.
 1772 radiata Dewey.
 1773 Texensis Torr.
 1774 rupestris All.
 1775 salina Wahl.
 1776 robusta Bailey.
 1777 Sartwellii Dewey.
 1778 saxatilis L.
 1779 Grahami H. & A.
 1780 scaberrimus Scheele.
 1781 scabrata Schwein.
 1782 scabrata x crinita Fernald.
 1783 Schweinitzii Dewey.
 1784 scirpoidea Michx.
 1785 scoparia Schk.
 1786 minor W. Boott.
 1787 senta Boott.
 1788 serratodens W. Boott.
 1789 setacea Dewey.
 1790 setifolia Britton.
 1791 Shoriana Dewey.
 1792 siccata Dewey.
 1793 silicea Olney.
 1794 Hitchensis Prescott.
 1795 sparganioides Muhl.
 1796 specifica Bailey.
 1797 spissa Bailey.
 1798 spreta Bailey.
 1799 squarrosa L.
 1800 stenolepis Torr.
 1801 stenophylla Wahl.
 1802 sterilis Willd.
 1803 cephalantha Bailey.
 1804 excelsior Bailey.
 1805 staminea Willd.
 1806 aperta Boott.
 1807 australis Bailey.
 1808 ferruginea Bailey.
 1809 hyalina Boott.
 1810 mixta Bailey.
 1811 mirabilis (Dewey.) Tuck.
 1812 reinformis Bailey.
 1813 straminiformis Bailey.
 1814 stricta Lam.
 1815 angustata (Boott.) Bailey.
 1816 Emoryi (Dewey.) Bailey.
 1817 xerocarpa (S. H. Wright.) Britton.
 1818 stricta x salina Bailey.
 1819 styloflexa Buckley.
- 1820 stylosa C. A. Meyer.
 1821 subfusca W. Boott.
 1822 subspathacea var. ormsk.
 1823 supina Willd.
 1824 sychnocephala Carey.
 1825 tenella Schk.
 1826 tenera Dewey.
 1827 invisula (W. Boott.) Britton.
 1828 tenuiflora Wahl.
 1829 tenuirostris Olney.
 1830 tenuis Rudge.
 1831 erectior Britton.
 1832 interjecta (Bailey.) Britton.
 1833 teretiuscula Gooden.
 1834 ampla Bailey.
 1835 prairea (Dewey.) Britton.
 1836 tetanica Schk.
 1837 Canbyi Porter.
 1838 Woodii (Dewey.) Bailey.
 1839 Texensis Bailey.
 1840 Tolmiei Boott.
 1841 angusta Bailey.
 1842 nigella (Boott.) Bailey.
 1843 subessilis Bailey.
 1844 torta Boott.
 1845 triangularis Boeckl.
 1846 tribuloides Wahl.
 1847 Bebbii (Olney.) Bailey.
 1848 moniliformis (Tuck.) Britton.
 1849 triceps Michx.
 1850 trichocarpa Muhl.
 1851 triquetra Boott.
 1852 trisperma Dewey.
 1853 Tuckermanni Dewey.
 1854 turgescens Torr.
 1855 typhinoides Schwein.
 1856 ultra Bailey.
 1857 umbellata Schk.
 1858 vicina Dewey.
 1859 nusta Bailey.
 1860 utriculata Boott.
 1861 varia Muhl.
 1862 australis Bailey.
 1863 variabilis Bailey.
 1864 venusta Dewey.
 1865 vernacula Bailey.
 1866 vestita Willd.
 1867 vicaria Bailey.
 1868 virescens Muhl.
 1869 viridula Michx.
 1870 vulpinoidea Michx.
 1871 Walteriana Bailey.
 1872 Watsoni Olney.
 1873 Whitneyi Olney.
 1874 Willdenovii Schk.
 1875 xanthocarpa Bicknell.
 1876 annecteus Bicknell.
 1877 xerantica Bailey.
 1878 Yosemiteana Bailey.
- CLADIUM.
 1879 effusum Torr.
 1880 mariscoides (Muhl.) Torr.
 1881 Mariscus Californicus Wats.

CYPERUS.

- 1882 acuminatus Torr.
 1883 amabilis Vahl.
 1884 articulatus L.
 1885 conglomeratus Britton.
 1886 bipartitus Torr.
 1887 Blodgettii Britton.
 1888 brunneus Sw.
 1889 Buckleyi Britton.
 1890 Californicus Wats.
 1891 cephalanthus Torr. & Hook.
 1892 compressus L.
 1893 cylindricus (Ell.) Chapm.
 1894 cyrtolepis Torr. & Hook.
 1895 denticarinatus Britton.
 1896 dentatus Torr.
 1897 diandrus Torr.
 1898 capitatus Britton.
 1899 dissitiflorus Torr.
 1900 distans L.
 1901 distinctus Steud.
 1902 echinatus Britton.
 1903 multiflorus (Chapm.) Britton.
 1904 Engelmanni Steud.
 1905 erythrorhizus Muhl.
 1906 pumilus Engelm.
 1907 esculentus L.
 1908 angustispicatus Britton.
 1909 Hermannii (Wats.) Britton.
 1910 evaginatus Boeckl.
 1911 Fendlerianus Boeckl.
 1912 ferox Vahl.
 1913 filiculmis Vahl.
 1914 filiformis Sw.
 1915 flavescent L.
 1916 flavicomus Vahl.
 1917 flavomarisceus Griseb.
 1918 fuliginosus Chapm.
 1919 fuscus L.
 1920 giganteus Vahl.
 1921 Grayi Torr.
 1922 Halei Torr.
 1923 Hallii Torr.
 1924 Haspan L.
 1925 Hochstetteri Nees.
 1926 Houghtoni Torr.
 1927 inflexus Muhl.
 1928 Iria L.
 1929 Lancastriensis Porter.
 1930 laevigatus L.
 1931 lateriflorus Torr.
 1932 Lecontei Torr.
 1933 leucolepis Carey.
 1934 ligularis L.
 1935 longus L.
 1936 Martindalei Britton.
 1937 microdontus Torr.
 1938 Nuttallii Eddy.
 1939 ochraceus Vahl.
 1940 Olfersianus Kunth.
 1941 ovalaris Torr.
 1942 robustus Boeckl.

- 1943 sphaericus Boeckl.
 1944 oxycarioides Britton.
 1945 polystachys Rottb.
 1946 Pringlei Britton.
 1947 pseudovegetus Steud.
 1948 reflexus Vahl.
 1949 refractus Engelm.
 1950 retrofractus (L.) Torr.
 1951 retrorsus Chapm.
 1952 rivularis Kunth.
 1953 rotundus L.
 1954 Rusbyi Britton.
 1955 Schweinitzii Torr.
 1956 debilis Britton.
 1957 speciosus Vahl.
 1958 ferruginescens (Boeckl.) Britton.
 1959 parvus (Boeckl.) Britton.
 1960 spectabilis Schreb.
 1961 sphacelatus Rottb.
 1962 stenolepis Torr.
 1963 strigosus L.
 1964 robustior Kunth.
 1965 Surinamensis Rottb.
 1966 tetragonus Ell.
 1967 uniflorus Torr. & Hook.
 1968 virens Michx.
 1969 viscosus Ait.
 1970 Wrightii Britton.

DICHROMENA.

- 1971 colorata (L.) A. S. Hitchc.
 1972 diphylla Torr.
 1973 latifolia Baldwin.

DULICHIMUM.

- 1974 arundinaceum (L.) Britton.

ELEOCHARIS.

- 1975 acicularis (L.) R. & S.
 1976 acuminata (Muhl.) Nees.
 1977 albida Torr.
 1978 Berlandieri Britton.
 1979 atropurpurea (Retz) Kunth.
 1980 Baldwinii Chapm.
 1981 Bolanderi A. Gray.
 1982 bicolor Chapm.
 1983 capillacea Kunth.
 1984 capitata (L.) R. Br.
 1985 cancellata Wats.
 1986 cellulosa Torr.
 1987 cylindrica Buckley.
 1988 Dombeyana Kunth.
 1989 elongata Chapm.
 1990 Engelmanni Steud.
 1991 glaucescens (Willd.) Schultes.
 1992 intermedia (Muhl.) Schultes.
 1993 interstincta (Vahl.) R. & S.
 1994 melanocarpa Torr.
 1995 microcarpa Torr.
 1996 mutata (L.) R. & S.
 1997 nodulosa Schultes.
 1998 ochreatea (Nees) Steud.
 1999 olivacea Torr.
 2000 ovata (Roth) R. Br.

- 2001 palustris (L.) R. & S.
 2002 Watsonii (Barb.) Clarke.
 2003 Parishii Britton.
 2004 prolifera Torr.
 2005 Robbinsii Oakes.
 2006 rostellata Torr.
 2007 occidentalis Wats.
 2008 tenuis (Willd.) Schultes.
 2009 tortilis (Link) Schultes.
 2010 tricostata Torr.
 2011 tuberculosa (Michx.) R. & S.
 2012 Wolffii A. Gray.
 ELNYA.
 2013 Bellardi (All.) C. Koch.
 ERIOPHORUM.
 2014 alpinum L.
 2015 cyperinum L.
 2016 laxum Wats. & Coult.
 2017 gracile Koch.
 2018 lineatum B. & H.
 2019 paucinervium (Engelm.) A. A.
 2020 polystachyon L.
 Eaton.
 2021 russeolum Fries.
 2022 Scheuchzeri Hoppe.
 2023 vaginatum L.
 2024 Virginicum L.
 2024a album A. Gray.
 FIMBRISTYLIS.
 2025 apus Wats.
 2026 autumnalis (L.) R. & S.
 2027 castanea (Michx.) Vahl.
 2028 ciliatifolia Britton.
 2029 laxa Vahl.
 2030 miliacea L.
 2031 monostachya Britton.
 2032 puberula (Michx.) Vahl.
 2033 schoenoides Vahl.
 2034 spadicea (L.) Vahl.
 2035 thermalis Wats.
 2036 VahlII (Lam.) Link.
 FIURENA.
 2037 scirpoidea Michx.
 2038 simplex Vahl.
 2039 squarrosa Michx.
 2040 breviseta Coville.
 2041 hispida (Ell.) Chapm.
 HEMICARPHA.
 2042 micrantha (Vahl.) Britton.
 2043 occidentalis A. Gray.
 KOBRESIA.
 2044 bipartita (All.) Britton.
 2045 brevifolia Rottb.
 2046 caespitosa Nees.
 2047 odorata Vahl.
 2048 pumila Michx.
 LIPOCARPHA.
 2049 maculata (Michx.) Torr.

- 2109 pallidus Britton.
 2110 caespitosus L.
 2111 Californicus (C. A. Meyer) Britton.

- 2112 campestris Britton.
 2113 carinatus A. Gray.
 2114 cernuus Vahl.
 2115 Clintonii A. Gray.
 2116 criniger A. Gray.
 2117 Cubensis Poepp. & Kunth.
 2118 cylindricus (Torr.) Britton.
 2119 cyperinus (L.) Kunth.
 2120 debilis Pursh.
 2121 divaricatus Ell.

- 2122 fluviatilis (Torr.) A. Gray.
 2123 Hallii A. Gray.

- 2124 heterocarpus Wats.
 2125 lacustris L.

- 2126 occidentalis Wats.
 2127 lineatus Michx.

- 2128 microcarpus Presl.
 2129 mucronatus L.

- 2130 nanus Spreng.
 2131 anachaetus Britton.

- 2132 Nevadensis Wats.
 2133 Olneyi A. Gray.

- 2134 pauciflorus Lightf.
 2135 Peckii Britton.

- 2136 planifolius Muhl.
 2137 polyphyllus Vahl.

- 2138 pumilus Vahl.
 2139 robustus Pursh.

- 2140 rufus (Huds.) Schrad.
 2141 Smithii A. Gray.

- 2142 subterminalis Torr.
 2143 sylvaticus L.

- 2144 Torreyi Olney.

SCLERIA.

- 2145 Baldwinii Steud.
 2146 costata Britton.
 2147 ciliata Michx.
 2148 gracilis Ell.
 2149 hirtella Swartz.
 2150 lithosperma filiformis Britton.
 2151 oligantha Michx.
 2152 pauciflora Muhl.

- 2153 Caroliniana Wood.
 2154 Elliottii Wood.

- 2155 elongata Britton.
 2156 glabra Chapm.

- 2157 reticularis Michx.
 2158 obscura Britton.

- 2159 pubescens Britton.
 2160 Torreyana Walp.

- 2161 triglomerata Michx.
 2162 minor Britton.

- 2163 verticillata Muhl.

STENOPHYLLUS.

- 2164 capillaris (L.) Britton.
 2165 coarctatum (Ell.) Britton.

- 2166 ciliatifolius (Ell.) Mohr.
 2167 Floridanus Britton.

- 2168 Funckii (Steud.) Britton.
 2169 Stenophyllus (Ell.) Britton.
 2170 Warei (Torr.) Britton.

WEBSTERIA.

- 2171 limnophila S. H. Wright.

SABALACEAE.

COCOS.

- 2172 nucifera L.
 NEOWASHINGTONIA.
 2173 filamentosa (Wendl.) Sudw.
 2174 robusta (Wendl.) Heller.

OREODAX.

- 2175 regia H. B. K.

PSEUDOPHOENIX.

- 2176 Sargentii Wendl.

RHAPHIDOPHYLLA.

- 2177 hystrix Wendl. & Drude.

SABAL.

- 2178 Adansonii Guerns.
 2179 megacarpa Chapm.
 2180 Eatonia Swingle.
 2181 Mexicana Mart.
 2182 Palmetto R. & S.

SERENOA.

- 2183 serrulata B. & H.
 THRINAX.
 2184 argentea (Jacq.) Lodd.
 2185 Garberi Chapm.
 2186 parviflora Sw.

ARACEAE.

ACORUS.

- 2187 Calamus L.

ARISAEMA.

- 2188 Dracontium (L.) Schott.
 2189 polymorphum Chapm.
 2190 quinatum Chapm.
 2191 triphyllum (L.) Torr.

CALLA.

- 2192 palustris L.

LYSICHTON.

- 2193 Kamtschatcense Schott.

ORONTIUM.

- 2194 aquaticum L.

PELTANDRA.

- 2195 sagittaeifolia (Michx.) Morong.
 2196 Virginica (L.) Britton.

PISTIA.

- 2197 stratiotes spathulata Engelm.

SPATHYEMA. (*Symplocarpus*)

- 2198 foetida (L.) Raf.

XANTHOSMA.

- 2199 sagittifolium Schott.

LEMNACEAE.

LEMNA.

- 2200 cyclostasa (Ell.) Chev.
- 2201 gibba L.
- 2202 minima Philippi.
- 2203 minor L.
- 2204 perpusilla Torr.
- 2205 trinervis Austin.
- 2206 trisulca L.
- 2207 polyrhiza (L.) Schleid.
- WOLFFIA.
- 2208 Columbiana Karst.
- 2209 papulifera Thompson.
- 2210 punctata Griseb.
- WOLFFIELLA.
- 2211 Floridana (J. G. Smith) Thompson.
- 2212 lingulata Hegelm.
- 2213 oblonga (Philippi) Hegelm.

MAYACACEAE.

MAYACA.

- 2214 Aubleti Michx.

XYRIDACEAE.

XYRIS.

- 2215 ambigua Beyrich.
- 2216 Baldwiniana R. & S.
- 2217 brevifolia Michx.
- 2218 Caroliniana Walt.
- 2219 communis Kunth.
- 2220 Elliottii Chapm.
- 2221 fimbriata Ell.
- 2222 flabelliformis Chapm.
- 2223 flexuosa Muhl.
- 2224 iridifolia Chapm.
- 2225 montana Ries.
- 2226 neglecta Small.
- 2227 platylepis Chapm.
- 2228 serotina Chapm.
- 2229 Smalliana Nash.
- 2230 setacea Chapm.
- 2231 stricta Chapm.
- 2232 tenuifolia Chapm.
- 2233 I. E. Smith.

PROCAULACEAE.

PROCAULON.

- 2234 compressum Lam.
- 2235 decangulare L.
- 2236 Ravenellii Chapm.
- 2237 septangulare With.
- 2238 Texense Kornicke.

DUPAYA.

- 2239 flavidula (Michx.) Kuntze.

LACHNOCAULON.

- 2240 anceps (Walt.) Morong.
- 2241 glabrum Kornicke.

BROMELIACEAE.

CATOPSIS.

- 2242 nitida Baker.

HECHTIA.

- 2243 Texensis Wats.

TILLANDSIA.

- 2244. Balbiana R. & S.
- 2245 Bartramii Ell.
- 2246 bulbosa Hook.
- 2247 caespitosa LeConte.
- 2248 fasciculata Sw.
- 2249 flexuosa Sw.
- 2250 Houzeavi Morren.
- 2251 juncea LeConte.
- 2252 recurvata Pursh.
- 2253 setacea Sw.
- 2254 usneoides L.
- 2255 utriculata LeConte.
- 2256 Valenzuelana A. Rich.
- 2257 Wilsoni Wats.

COMMELINACEAE.

COMMELINA.

- 2258 communis L.
- 2259 dianthifolia DC.
- 2260 elegans H. B. K.
- 2261 erecta L.
- 2262 hirtella Vahl.
- 2263 nudiflora L.
- 2264 Swingleana Nash.
- 2265 Virginica L.

TINANTIA.

- 2266 anomala (Torr.) Clarke.

TRADESCANTIA.

- 2267 brevicaulis Raf.
- 2268 brevifolia (Torr.) Rose.
- 2269 comata Small.
- 2270 foliosa Small.
- 2271 Floridana Wats.
- 2272 hirsuticaulis Small.
- 2273 lelandra Torr.
- 2274 longifolia Small.
- 2275 micrantha Torr.
- 2276 montana Shuttlw.
- 2277 pilosa J. G. C. Lehm.
- 2278 pinetorum Greene.
- 2279 reflexa Raf.
- 2280 rosea Vent.
- 2281 Virginica L.
- 2282 flexuosa Wats.
- 2283 occidentalis Britton.

PONTEDERIACEAE.

HETERANTHERA.

- 2284 dubia (Jacq.) MacM.
- 2285 limosa (Sw.) Vahl.
- 2286 Mexicana Wats.
- 2287 reniformis R. & P.
- PIAROPUS.
- 2288 crassipes (Mart.) Britton.

PONTERERIA.

- 2289 cordata L.
2290 lancifolia (Muhl.) Morong.

JUNCACEAE.

JUNCOIDES. (*Equiseta*)

- 2291 arcuatum (Wahl.) Kuntze.
2292 campestre (L.) Kuntze.
2293 multiflorum (Ehrh.) Sheldon.
2294 Sudeticum (Willd.) Coville.
2295 comosum (E. Meyer) Sheldon.
2296 congestum (Thuill.) Sheldon.
2297 macranthum (Wats.) Parish.
2298 subsessile (Wats.) Sheldon.
2299 divaricatum (Wats.) Coville.
2300 glabratum (Hoppe) Sheldon.
2301 hyperboreum (R. Br.) Sheldon.
2302 nemorosum (Poll.) Kuntze.
2303 nivale (Laest.) Coville.
2304 parviflorum (Ehrh.) Coville.
2305 pilosum (L.) Kuntze.
2306 spicatum (L.) Kuntze.

JUNCUS.

- 2307 acuminatus Michx.
2308 debilis (A. Gray) Engelm.
2309 acutus L.
2310 articulatus L.
2311 obtusatus Engelm.
2312 Balticus Willd.
2313 Watsoni Coville.
2314 biglumis L.
2315 Bolanderi Engelm.
2316 brachycarpus Engelm.
2317 brachysephalus (Engelm.) Buch.
2318 bufonius L.
2319 bulbosus L.
2320 Caesariensis Coville.
2321 Canadensis J. Gay.
2322 brevicaudatus Engelm.
2323 Kuntzei Buch.
2324 subcaudatus Engelm.
2325 castaneus Smith.
2326 chlorocephalus Engelm.
2327 confusus Coville.
2328 conglomeratus L.
2329 Cooperi Engelm.
2330 dichotomus Ell.
2331 diffusissimus Buckley.
2332 dubius Engelm.
2333 effusus L.
2334 Elliottii Chapm.
2335 ensifolius Wikstr.
2336 falcatus E. Meyer.
2337 Alaskensis Coville.
2338 filiformis L.
2339 filipendulus Buckley.
2340 Georgianus Coville.
2341 Gerardi Lois.
2342 Greenei Oakes & Tuck.
2343 gymnocarpus Coville.
2344 Haenkei E. Meyer.

- 2345 Hallii Engelm.
2346 Kelloggii Engelm.
2347 Lescurii Bolander.
2348 longistylis Torr.
2349 macrophyllus Coville.
2350 marginatus Rostk.
2351 aristulatus (Michx.) Coville.
2352 pinetorum Coville.
2353 setosus Coville.
2354 maritimus Lam.
2355 megacephalus M. A. Curtis.
2356 Mertensianus Bong.
2357 Mexicanus Willd.
2358 militaris Bigel.
2359 Nevadensis Wats.
2360 nodosus L.
2361 Texanus Engelm.
2362 obtusatus Engelm.
2363 Oreganus Wats.
2364 orthophyllus Coville.
2365 oxymenis Engelm.
2366 Parryi Engelm.
2367 patens E. Meyer.
2368 paucicapitatus Buch.
2369 pelocarpus E. Meyer.
2370 abortivus (Chapm.) Coville.
2371 subtilis (E. Meyer) Engelm.
2372 phaeocephalus Engelm.
2373 polyccephalus Michx.
2374 Rugei Buch.
2375 repens Michx.
2376 Richardsonianus Schult.
2377 robustus (Engelm.) Coville.
2378 Roemerianus Scheele.
2379 rugulosus Engelm.
2380 saginoides Engelm.
2381 scirpoides Lam.
2382 secundus Beauv.
2383 setaceus Rostk.
2384 stygius L.
2385 subtriflorus (E. Meyer) Coville.
2386 supiniformis Engelm.
2387 tenuis Willd.
2388 occidentalis Coville.
2389 Torreyi Coville.
2390 trifidus L.
2391 triflorus Engelm.
2392 brachysstylus Engelm.
2393 triglumis L.
2394 trigonocarpus Steud.
2395 truncatus Coville.
2396 validus Coville.
2397 Vaseyi Engelm.
2398 xiphioides E. Meyer.
2399 auratus Engelm.
2400 macranthus Engelm.

LILIACEAE.

ABAMA.

- 2401 Americana (Ker.) Morong.
2402 Californica (Baker) Heller.

ALLETIS.

- 2403 aurea Walt.
2404 varinosa L.

ALLIUM.

- 2405 acuminatum Hook.
- 2406 anceps Kellogg.
- 2407 atrorubens ..ats.
- 2408 attenuifolium Kellogg.
- 2409 bidwelliae Wats.
- 2410 Bigelovii ..ats.
- 2411 biseptum Wats.
- 2412 Bolanderi Wats.
- 2413 Brandegei Wats.
- 2414 brevistylum Wats.
- 2415 Breweri Wats.
- 2416 campanula Wats.
- 2417 Canadense L.
- 2418 cernuum Roth.
- 2419 collinum Dougl.
- 2420 crispum Greene.
- 2421 cristatum Wats.
- 2422 Cusickii Wats.
- 2423 dichlamydeum Greene.
- 2424 Douglasii Hook.
- 2425 falcifolium H. & A.
- 2426 fibrosum Rydberg.
- 2427 fimbriatum Wats.
- 2428 Geyeri Wats.
- 2429 haematocaulon ..ats.
- 2430 Hendersoni Rob. & Seat.
- 2431 hyalinum Curran.
- 2432 lacunosum Wats.
- 2433 Lemmoni Wats.
- 2434 macrum ..ats.
- 2435 madidum Wats.
- 2436 monospermum Jepson.
- 2437 mutabile Michx.
- 2438 Nevadense Wats.
- 2439 Nevii Wats.
- 2440 Nuttallii Wats.
- 2441 obusum Lemmon.
- 2442 Palmeri Wats.
- 2443 Parishii Wats.
- 2444 Parryi Wats.
- 2445 parvum Wats.
- 2446 peninsulare Lemmon.
- 2447 platycaule Wats.
- 2448 pleianthum Wats.
- 2449 Plummerae Wats.
- 2450 reticulatum Don.
- 2451 Sanbornii Wats.
- 2452 scaposum Benth.
- 2453 Schoenoprasum L.
- 2454 scilloides Dougl.
- 2455 serratum Wats.
- 2456 stellatum Ker.
- 2457 stenanthum Drew.
- 2458 Tolmiei Baker.
- 2459 tribracteatum Torr.
- 2460 tricoceum Ait.
- 2461 unifolium Kellogg.
- 2462 lacteum Greene.
- 2463 validum Wats.
- 2464 vineale L.

ANDROSTEPHIUM.

- 2465 breviflorum Wats.

- 2466 coeruleum (Scheele) Greene.
- 2467 violaceum Torr.

ANTHRACUM.

- 2468 serotinum Baker.
- 2469 Torreyi Baker.

ASPARAGUS.

- 2470 officinale L.

BLOOMERIA.

- 2471 aurea Kellogg.
- 2472 Clevelandii Wats.
- 2473 crocea (Torr.) Coville.
- 2474 montana Greene.

BREVOORTIA.

- 2475 venusta Greene.

BRODIAEA.

- 2476 capitata Benth.
- 2477 congesta Smith.
- 2478 grandiflora Smith.
- 2479 major Benth.
- 2480 Hendersoni Wats.
- 2481 insularis Greene.
- 2482 multiflora Benth.
- 2483 pulchella (Saisb.) Greene.
- 2484 volubilis Baker.

CALOCHORTUS.

- 2485 acuminatus Rydberg.
- 2486 albus Dougl.
- 2487 paniculatus Baker.
- 2488 ruber Greene.
- 2489 amoenus Greene.
- 2490 apiculatus Baker.
- 2491 aureus Wats.
- 2492 Benthani Baker.
- 2493 caeruleus Wats.
- 2494 Catalinae Wats.
- 2495 ciliatus Rob. & Seat.
- 2496 calvatus Wats.
- 2497 caulinus Lemmon.
- 2498 elegans Pursh.
- 2499 nanus Wood.
- 2500 excavatus Greene.
- 2501 flexuosus Wats.
- 2502 Greenei Wats.
- 2503 Gunnisoni Wats.
- 2504 Howellii Wats.
- 2505 invenustus Greene.
- 2506 Kennedyi Porter.
- 2507 lilacinus Kellogg.
- 2508 longebarbatus Wats.
- 2509 luteus Dougl.
- 2510 citrinus Wats.
- 2511 oculatus Wats.
- 2512 Lyoni Wats.
- 2513 macrocarpus Dougl.
- 2514 laweanus Leicht.
- 2515 nitidus Dougl.
- 2516 nudus Wats.
- 2517 Nuttallii T. & G.
- 2518 Obispoensis Lemmon.
- 2519 Palmeri Wats.

Greene.

- 2520 pavonaceus Fernald.
- 2521 Plummerae Greene.
- 2522 pulchellus Dougl.
- 2523 maculosus Wats.
- 2524 splendens Dougl.
- 2525 Tolmiei H. & A.
- 2526 uniflorus H. & A.
- 2527 venustus Benth.
- 2528 Weedii Wood.

CHAMAELIRIUM.

- 2529 luteum (L.) A. Gray.

CHLOROGALUM.

- 2530 angustifolium Kellogg.
- 2531 parviflorum Wats.
- 2532 purpureum Brandegee.
- 2533 pomeridianum (Ker.) Kunth.

CHROSPHERMA.

- 2534 muscaetoxicum (Walt.) Kuntze.

CLINTONIA.

- 2535 Andrewsiana Torr.
- 2536 borealis (Ait.) Raf.
- 2537 umbellulata (Michx.) Torr.
- 2538 uniflora (Menzies) Kunth.

CONVALLARIA.

- 2539 majalis L.

DASYLIRION.

- 2540 Texanum Scheele.
- 2541 Wheeleri Wats.

DISPORUM. (*Presarley*)

- 2542 Hookeri B. & H.
- 2543 oblongifolium B. & H.
- 2544 lanuginosum (Michx.) Nichols.
- 2545 maculatum B. & H.
- 2546 Menziesii B. & H.
- 2547 Oreganum B. & H.
- 2548 parviflorum B. & H.
- 2549 trachycarpum B. & H.
- 2550 trachycarpum (Wats.) B. & H.

ERYTHRONIUM.

- 2551 albidum Nutt.
- 2553 Americanum Ker.
- 2554 citrinum Wats.
- 2555 giganteum Lindl.
- 2556 grandiflorum Pursh.
- 2557 parviflorum Wats.
- 2558 Hartwegi Wats.
- 2559 Hendersoni Wats.
- 2560 Howellii Wats.
- 2561 mesachoreum Knerr.
- 2562 montanum Wats.
- 2563 propullans A. Gray.
- 2564 purpurascens Wats.
- 2565 revolutum Smith.
- 2566 Bolanderi Wats.

FRILLARIA.

- 2567 atropurpurea Nutt.
- 2568 biflora Lindl.
- 2569 coccinea Greene.
- 2570 Kamtschatcensis Ker.

- 2571 lanceolata Pursh.
- 2572 floribunda Benth.
- 2573 gracilis Wats.
- 2574 liliacea Lindl.
- 2575 parviflora Torr.
- 2576 pudica (Pursh.) Spreng.
- 2577 recurva Benth.

HASTINGSIA.

- 2578 alba (Durand) Wats.
- 2579 bracteosa Wats.

HELONIAS.

- 2580 bullata L.

HEMEROCALLIS.

- 2581 pulva L.

HESPERALOE.

- 2582 Engelmanni Krausk.
- 2583 yuccaeifolia Engelm.

HESPEROCALLIS.

- 2584 undulata A. Gray.

HOOKERA.

- (Brodiaea in part.)
- 2585 Californica (Lindl.) Greene.
- 2586 coronaria Salisb.
- 2587 filifolia (Wats.) Greene.
- 2588 minor (Benth.) Britten.
- 2589 Orcuttii Greene.
- 2590 rosea Greene.
- 2591 stellaris (Wats.) Greene.
- 2592 terrestris (Kellogg) Greene.

LEUCOCRINUM.

- 2593 montanum Nutt.

LILIUM.

- 2594 Bakerii Purdy.
- 2595 Bolanderi Wats.
- 2596 Canadense L.
- 2597 Carolinianum Michx.
- 2598 Catesbaei Walt.
- 2599 Columbianum Hanson.
- 2600 Grayi Wats.
- 2601 Humboldtii R. & L.
- 2602 maritimum Kellogg.
- 2603 angustifolium Kellogg.
- 2604 occidentale Purdy.
- 2605 Parryi Wats.
- 2606 parvum Kellogg.
- 2607 luteum Kellogg.
- 2608 Philadelphicum L.
- 2609 rubescens Wats.
- 2610 superbum L.
- 2611 tigrinum L.
- 2612 umbellatum Pursh.
- 2613 Washingtonianum Kellogg.

LLOYDIA.

- 2614 serotina Reich.

MEDEOLA.

- 2615 virginiana L.

MELANTHIUM.

- 2616 latifolium Desr. ●
 2617 longipedicellatum A. Brown.
 2618 parviflorum (Michx.) Wats. ●
 2619 Virginicum L.

MILLA.

- 2620 biflora Cav.

MUILLA.

- 2621 coronata Greene.
 2622 maritima Wats.
 2623 trans-montana Green.

MUSCARI.

- 2624 botryoides (L.) Willd.
 2625 racemosum (L.) Mill.

NOLINA.

- 2626 Bigelovii Wats.
 2627 Brittoniana Nash.
 2628 erumpens Wats.
 2629 Georgiana Michx.
 2630 Greenei Wats.
 2631 Lindheimeriana Wats.
 2632 microcarpa Wats.
 2633 Parryi Wats.
 2634 Texana Wats.

NOTHOSCORDUM.

- 2635 bivalve (L.) Britton.

ORNITHOGALUM.

- 2636 nutans L.
 2637 umbellatum L.

OXYTRIA.

- (Schoenolirion.)
 2638 albiflora (Raf.) Pollard.
 2639 crocea (Michx.) Raf.
 2640 Texana (Scheele) Pollard.

PLEEA.

- 2641 tenuifolia Michx.

POLYGONATUM.

- 2642 biflorum (Walt.) Ell.
 ● 2643 commutatum (R. & S.) Dietr.

QUAMASSIA.

- (Camassia.)
 2644 Cusickii (Wats.) Coville.
 ● 2645 esculenta (L.) Coville.
 2646 Howellii (Wats.) Coville.
 ● 2647 Leicautlinii (Baker) Coville.
 2648 Quamash (Pursh) Coville.

SCHOENOCALON.

- 2649 gracile A. Gray.
 2650 Texanum Scheele.
 (S. Drummondii)

SCOLIOPUS.

- 2651 Bigelovii Torr.
 2652 Hallii Wats.

STENANTHIUM.

- 2653 gramineum (Ker.) Morong.
 ● 2654 occidentale A. Gray.
 2655 robustum S. Wats.

STREPTOPUS.

- 2656 amplexifolius (L.) DC.
 2657 brevipes Baker.
 ● 2658 roseus Michx.

STROPHOLIRION.

- 2659 Californicum Torr.
TOFIELDIA.
 ● 2660 coccinea Richards.
 ● 2661 major Hook.
 2662 glabra Nutt.
 ● 2663 glutinosa (Michx.) Pers.
 ● 2664 occidentalis Wats.
 ● 2665 palustris Huds.
 2666 racemosa (Walt.) B. S. P.

TRILLIUM.

- 2667 cernuum L.
 2668 discolor Wray.
 ● 2669 erectum L.
 ● 2670 grandiflorum (Michx.) Salisb.
 2671 lanceolatum Boykin.
 2672 nivale Riddell.
 ● 2673 ovatum Pursh.
 2674 petiolatum Pursh.
 2675 pusillum Michx.
 2676 recurvatum Beck.
 2677 rivale Wats.
 2678 sessile L.
 2679 angustipetalum Torr.
 2680 Californicum Wats.
 2681 stylosum Nutt.
 2682 Underwoodii Small.
 ● 2683 undulatum Willd.
 2684 viride Beck.

TRITELIA.

- (Brodiaea in part.)
 2685 Bridgesii (Wats.) Greene.
 2686 candida Greene.
 2687 crocea (Wood) Greene.
 2688 gracilis (Wats.) Greene.
 ● 2689 grandiflora Lindl.
 2690 Howellii (Wats.) Greene.
 2691 hyacinthina (Lindl.) Greene.
 2692 ixioideis (Alt. f.) Greene.
 2693 laxa Benth.
 2694 Lemmonae (Wats.) Greene.
 2695 lilacina (Wats.) Greene.
 2696 lugens Greene.
 2697 peduncularis Lindl.

UNIFOLIUM. (Habenaria)

- 2698 Canadense (Desf.) Greene.

UVULARIA.

- 2699 grandiflora J. E. Smith.
 ● 2700 perfoliata L.
 2701 puberula Michx.
 ● 2702 sessilifolia L.

VAGNERA. (Smilacina)

- 2703 amplexicaulis (Nutt) Greene.
 ● 2704 racemosa (L.) Morong.
 ● 2705 sessilifolia (Nutt.) Greene.
 ● 2706 stellata (L.) Morong.
 ● 2707 trifolia (L.) Morong.

VERATRUM.

- 2708 Californicum Durand.
- 2709 fimbriatum A. Gray.
- 2710 intermedium Chapm.
- 2711 viride Eaton. (*Calif., Brit. Mus. G.*)
- 2712 Woodii Robbins.

XEROPHYLLUM.

- 2713 asphodeloides (L.) Nutt.
- 2714 Douglasii Wats.
- 2715 tenax Nutt.

YUCCA.

- 2716 arborescens (Torr.) Trelease.
- 2717 alofolia L.
- 2718 australis (Engelm.) Trelease.
- 2718a baccata Torr.
- 2719 brevifolia Schott.
- 2720 filamentosa L.
- 2721 bracteata Engelm.
- 2722 flaccida Engelm.
- 2723 laevigata Engelm.
- 2724 glauca Nutt.
- 2725 stricta (Sims) Trelease.
- 2726 gloriosa L.
- 2727 Hanburii Baker.
- 2728 macrocarpa (Torr.) Sargent.
- 2729 Mohavensis Sargent.
- 2730 radiosa (Engelm.) Trelease.
- 2731 rupicola Scheele.
- 2732 rigida Engelm.
- 2733 Treculeana Carr.
- 2734 Whipplei Torr.

ZYGADENUS.

- 2735 angustifolius Wats.
- 2736 elegans Pursh.
- 2737 Fremonti Torr.
- 2738 glaberrimus Michx.
- 2739 leimanthoides (A. Gray) Wats.
- 2740 Nuttallii (A. Gray) Wats.
- 2741 paniculatus (Nutt.) Wats.
- 2742 porrifolius Greene.
- 2743 venenosus Wats.

SMILACEAE.

SMILAX.

- 2744 auriculata Walt.
- 2745 Bona-nox L.
- 2746 hederaefolia A. DC.
- 2747 pandurata A. DC.
- 2748 polyodonta A. DC.
- 2749 Wrightii A. DC.
- 2750 Californica A. Gray.
- 2751 ecirrhata (Engelm.) Wats.
- 2752 glauca Walt.
- 2753 Havanensis Jacq.
- 2754 herbacea L.
- 2755 lasioneuron A. DC.
- 2756 longifolia A. DC.
- 2757 peduncularis A. DC.
- 2758 Simsii A. DC.
- 2759 hispida Muhl.
- 2760 lanceolata L.
- 2761 laurifolia L.

- 2762 bupleurifolia Del.
- 2763 megacarpa Morong.
- 2764 ovata Pursh.
- 2765 Buckleyi A. DC.
- 2766 Pseudo-China L.
- 2767 pumila Walt.
- 2768 rotundifolia L.
- 2769 crenulata Small & Heller.
- 2771 spinulosa J. E. Smith.
- 2772 tamnifolia Michx.
- 2773 Walteri Pursh.

HAEMADORACEAE.

GYROTHECA.

- 2774 capitata (Walt.) Morong.
- ODONTOSTOMUM.
- 2775 Hartwegi Torr.

AMARYLLIDACEAE.

AGAVE.

- 2776 applanata Lemaire.
- 2777 asperima Jacobi.
- 2778 decipiens Baker.
- 2779 deserti Engelm.
- 2780 Engelmanni Trelease.
- 2781 Huachuensis Baker.
- 2782 Lechuguilla Torr.
- 2783 maculata Regel.
- 2784 Newberryi Engelm.
- 2785 Palmeri Engelm.
- 2786 Parryi Engelm.
- 2787 parviflora Torr.
- 2788 rigida sisalina Engelm.
- 2789 Schottii Engelm.
- 2790 serrulata Mulford.
- 2791 Shawii Engelm.
- 2792 Utahensis Engelm.
- 2793 variegata Jacobi.
- 2794 Virginica L.
- 2795 tigrina Engelm.

ATAMOSCO.

(Zephyranthes.)

- 2796 Atamasco (L.) Greene.
- 2797 pulchella (J. G. Smith) Greene.
- 2798 Simpsoni (Chapm.) Greene.
- 2799 Texana (Herb.) Greene.
- 2800 Treatiae (Wats.) Greene.

COOPERIA.

- 2801 Drummondii Herb.
- 2802 pedunculata Herb.

CRINUM.

- 2803 Americanum L.

HYMENOCALLIS.

- 2804 Caribaea Herb.
- 2805 Caymanensis Herb.
- 2806 coronaria Kunth.
- 2807 crassifolia Herb.
- 2808 Galvestonensis Baker.
- 2809 glauca Baker.
- 2810 humilis Wats.

- 2811 *lacera* Salisb.
2812 *paludosa* Salisb.
2813 *nutans* B. & H.
2814 *occidentalis* (LeConte) Kunth.
2815 *Palmeri* Wats.

HYPOXIS.

- 2816 *decumbens* L.
2817 *hirsuta* (L.) Coville.
2818 *Juncea* Smith.

LOPHIOLA.

- 2819 *Americana* (Pursh) Coville.

DIOSCOREACEAE.

DIOSCOREA.

- 2820 *villosa* L.

ROXBURGHACEAE.

CROOMIA.

- 2821 *pauciflora* Torr.

IRIDACEA.

ALOPHILA.

- 2822 *caerulea* B. & H.
2823 *Drummondiana* Herb.

GELASINE.

- 2824 *Texana* Herb.

GEMMINGIA.

- 2825 *Chinensis* (L.) Kuntze.

IRIS.

- 2826 *bracteata* Wats.
2827 *Caroliniana* Wats.
2728 *cristata* Alt.
2729 *Douglasiana* Herb.
2830 *fulva* Ker.
2831 *Germanica* L.
2832 *Hartwegi* Baker.
2833 *hexagona* Walt.
2834 *Hookeri* Penny.
2835 *Neustrii* Nutt.
2836 *longipetala* Herb.
2837 *macrostemon* Torr.
2838 *Missouriensis* Nutt.
2839 *prismatica* Pursh.
2840 *Pseudacorus* L.
2841 *Purdyi* Eastwood.
2842 *setosa* Pall.
2843 *tenax* Dougl.
2844 *tenuis* Wats.
2845 *tripetala* Walt.
2846 *verna* L.
2847 *versicolor* L.
2848 *Watsoniana* Purdy.
NEMASTYLIS.
2849 *acuta* (Bart.) Herb.
2850 *coelestina* Nutt.
2851 *purpurea* Herb.

SISYRINCHIUM.

- 2852 *angustifolium* Mill.
2853 *Arizonicum* Rothrock.
2854 *Atlanticum* Bicknell.

- 2855 *bellum* Wats.
2856 *Californicum* Ait. f.
2857 *demissum* Greene.
2858 *Elmeri* Greene.
2859 *geniculatum* L.
2860 *graminoides* Bicknell.
2861 *grandiflorum* Dougl.

TIGRIDIA.

- 2862 *buccifera* Wats.

CANNACEAE.

CANNA.

- 2863 *flaccida* Roscoe.
2864 *Indica* L.

MARANTACEAE.

THALIA.

- 2865 *dealbata* Roscoe.
2866 *divaricata* Chapm.

BURMANNIACEAE.

APTERIA.

- 2867 *setacea* Nutt.

BURMANNIA.

- 2868 *biflora* L.
2869 *capitata* Chapm.

ORCHIDACEAE.

ACHROANTHES (*Microstylis*).

- 2870 *corymbosa* (Wats.) Greene.
2871 *Floridana* (Chapm.) Greene.
2872 *monophylla* (L.) Greene.
2873 *montana* (Rothrock) Greene.
2874 *unifolia* (Michx.) Raf.

APLECTRUM.

- 2875 *spicatum* (Walt.) B. S. P.

ARETHUSA.

- 2876 *bulbosa* L.

BLETIA.

- 2877 *verecunda* Sw.

CALYPSO.

- 2878 *borealis* (L.) Oakes.

CEPHALANTHERA.

- 2879 *Oregana* Reich.

CORALLORHIZA.

- 2880 *Bigelovii* Wats.
2881 *Corallorhiza* (L.) Karst.
2882 *Mertensiana* Baldwin.
2883 *micrantha* Chapm.
2884 *multiflora* Nutt.
2885 *odontorhiza* (Willd.) Nutt.
2886 *striata* Lindl.
2887 *Wisteriana* Conrad.

CYPRIPEDIUM.

- 2888 *acaule* Ait.
2889 *arietinum* R. Br.
2890 *Californicum* A. Gray.
2891 *candidum* Willd.

- 2892 fasciculatum Kellogg.
 2893 guttatum Sw.
 • 2894 hirsutum Muhl. (Muhl., Br. Br.)
 2895 montanum Dougl.
 • 2896 parviflorum Salisb.
 2897 passerinum Rich.
 • 2898 reginae Walt.

CYRTOPODIUM.

- 2899 cristatum Fernald.
 2900 punctatum Lindl.

DENDROPHYLAX.

- 2901 Lindenli Benth.

EPIDENDRUM.

- 2902 bidentatum L.
 2903 cochleatum L.
 2904 conopseum Ait.
 2905 diffforme Jacq.
 2906 nocturnum L.
 2907 rigidum Sw.
 2908 Tampense L.
 2909 venosum Lindl.

EPIPACTIS.

- 3000 gigantea Dougl.
 • 3001 viridiflora (Hoffm.) Reichb.

GYROSTACHYS. (*Liparis*)

- 3002 brevifolia (Chapm.) Kuntze.
 • 3003 brevibrabris (Lindl.) Kuntze.
 • 3004 cernua (L.) Kuntze.
 3005 cinnabarina (Llave) Kuntze.
 • 3006 gracilis (Bigel.) Kuntze.
 3007 Madrensis (Reichb. f.) Kuntze.
 3008 odorata (Nutt.) Kuntze.
 3009 ovalis (Lindl.) Kuntze.
 • 3010 plantaginea (Raf.) Britton.
 3011 porrifolia (Lindl.) Kuntze.
 3012 praecox (Walt.) Kuntze.
 • 3013 Romanzoffiana (Cham.) MacM.
 3014 simplex (A. Gray) Kuntze.

HABENARIA.

- 3015 alba R. Br.
 • 3016 blephariglottis (Willd.) Torr.
 3017 holopetala (Lindl.) A. Gray.
 3018 borealis Cham.
 • 3019 bracteata (Willd.) R. Br.
 3020 brevifolia Greene.
 • 3021 cellaris (L.) R. Br.
 • 3022 clavellata (Michx.) Spreng.
 3023 conspicua Nash.
 3024 Cooperi Wats.
 3025 cristata (Michx.) R. Br.
 • 3026 dilatata (Pursh) Hook.
 3027 dilatatiflorum Rydberg.
 3028 distans Griseb.
 • 3029 elegans Bolander.
 3030 flagellaris Wats.
 • 3031 flava (L.) A. Gray.
 • 3032 grandiflora (Bigel.) Torr.
 • 3033 Hookeriana A. Gray.
 • 3034 hyperborea (L.) R. Br.
 3035 integra (Nutt.) Spreng.

- 3036 lacera (Michx.) R. Br.
 • 3037 leucophaea (Nutt.) A. Gray.
 • 3038 leucostachys (Lindl.) Wats.
 3039 maritima Greene.
 3040 Michauxii Nutt.
 3041 nivea (Nutt.) Spreng.
 • 3042 obtusata (Pursh) Rich.
 3043 odontopetala Reichb. f.
 • 3044 orbiculata (Pursh) Torr.
 3045 pedicellata Wats.
 3046 peramoena A. Gray.
 • 3047 psychodes (L.) A. Gray.
 3048 repens Nutt.
 • 3049 sparsiflora Wats.
 • 3050 stricta (Lindl.) Rydberg.
 3051 Thurberi A. Gray.
 • 3052 Unalaschensis Wats.

HEXALECTRIS.

- 3053 aphyllus (Nutt.) Raf.

LEPTORCHIS. (*Liparis*)

- 3054 liliifolia (L.) Kuntze.
 • 3055 Loeseli (L.) MacM.

LIMODORUM. (*Calopogon*)

- 3056 multiflorum (Lindl.) Mohr.
 3057 pallidum (Chapm.) Mohr.
 3058 parviflorum (Lindl.) Nash.
 • 3059 tuberosum L.
 3060 australis Lindl.

LISTERA.

- 3061 convallarioides (Sw.) Torr.
 • 3062 cordata (L.) R. Br.
 3063 reniformis Small.

ORCHIS.

- 3064 rotundifolia Pursh.
 • 3065 spectabilis L.

PERAMIMUM. (*Gordyana*)

- 3066 Menziesii (Lindl.) Morong.
 • 3067 pubescens (Willd.) MacM.
 • 3068 repens (L.) Salisb.

PHYSLITIS.

- 3069 querceticola Lindl.

POGONIA.

- 3070 affinis Austin.
 3071 divaricata (L.) R. Br.
 • 3072 ophioglossoides (L.) Ker.
 • 3073 trianthophora (Sw.) B. S. P.
 • 3074 verticillata (Willd.) Nutt.

POLYSTACHYA.

- 3075 luteola Hook.

PONTHIEVA.

- 3076 glandulosa R. Br.

STENORRHYNCHUS.

- 3077 Jaliscana (Wats.) Nash.

TIPULARIA.

- 3078 unifolia (Muhl.) B. S. P.

VANILLA.

- 3079 planifolia Andr.

SAURURACEAE.

SAURURUS.

- 3080 cernuus L.

PIPERACEAE.

HOOTTUYNIA.

- 3081 Californica B. & H.
PEPEROMIA.

- 3082 leptostachya Chapm.
3083 magnoliaefolia DC.

JUGLANDACEAE.

HICORIA. (Carya)

- 3084 alba (L.) Britton.
3085 aquatica (Michx. f.) Britton.
3086 borealis Ashe.
3087 Carolinae-septentrionalis Ashe.
3088 glabra (Mill.) Britton.
3089 laciniosa (Michx. f.) Sarg.
● 3090 minima (Marsh.) Britton.
3091 myristicaeformis (Michx. f.) Britton.
3092 odorata (Marsh.) Sarg.
● 3093 ovata (Mill.) Britton.
3094 Pecan (Marsh.) Britton.
3095 villosa (Sarg.) W. W. Ashe.

JUGLANS.

- 3096 Californica Wats.
● 3097 cinerea L.
● 3098 nigra L.
3099 rupestris Engelm.

MYRICACEAE.

COMPTONIA.

- 3100 peregrina (L.) Coulter.

MYRICA.

- 3101 Californica Cham.
3102 Carolinensis Mill.
● 3103 cerifera L.
● 3104 Gale L.
3105 Hartwegi Wats.
3106 inodora Bartr.
3107 pumila (Michx.) Small.

LEITNERIACEAE.

LEITNERIA.

- 3108 Floridana Chapm.

SALICACEAE.

POPULUS.

- 3109 acuminata Rydberg.
3110 alba L.
● 3111 angustifolia James.
● 3112 balsamifera L.
● 3113 candidans (Ait.) A. Gray.
● 3114 deltoides Marsh.
3115 Fremontii Wats.
3116 Wislizeni Wats.
● 3117 grandidentata Michx.
3118 heterophylla L.

- 3119 nigra L.
● 3120 tremuloides Michx.
● 3121 trichocarpa T. & G.
3122 cupulata Wats.

SALIX.

- 3123 adenophylla Hook.
● 3124 alba L.
3125 alba x lucida Bebb.
● 3126 amygdaloides Anders.
● 3127 arbusculoides Anders.
● 3128 arctica Pallas.
3129 Pallasii (Anders.) Kurtz.
● 3130 argyrocarpa Anders.
3131 argyrocarpa x phylicifolia F.&B.
3132 Austinae Bebb.
3133 Babylonica L.
3134 balsamifera (Hook.) Barratt.
● 3135 Barciayi Anders.
3136 latiuscula Anders.
● 3137 Barrattiana Hook.
3138 Tweedyi Bebb.
● 3139 Bebbiana Sargent.
3140 Bonplandiana H. B. K.
3141 Breweri Bebb.
3142 Brownii Bebb.
3143 petraea (Anders.) Bebb.
3144 Californica Bebb.
● 3145 candida Fluegge.
● 3146 Chamissonis Anders.
● 3147 chlorophylla Anders.
3148 pycnocarpa Anders.
● 3149 commutata Bebb.
3150 denudata Bebb.
3151 puberula Bebb.
● 3152 conjuncta Bebb.
● 3153 cordata Muhl.
● 3154 angustata (Pursh) Anders.
3155 lutea (Nutt.) Bebb.
● 3156 Mackenzieana Hook.
3157 Watsoni Bebb.
● 3158 desertorum Rich.
3159 Wolffii Bebb.
● 3160 bicolor Muhl.
● 3161 eriocephala (Michx.) Anders.
3162 prinoides (Pursh) Anders.
● 3163 fluviatilis Nutt.
● 3164 argyrophylla (Nutt.) Sarg.
3165 exigua (Nutt.) Sarg.
3166 fragilis L.
3167 fuscescens Anders.
3168 glacialis Anders.
● 3169 glauca L.
● 3170 glaucophylla Bebb.
3171 Groenlandica (And.) Lundst.
● 3172 herbacea L.
● 3173 Hookeriana Barratt.
● 3174 humilis Marsh.
3175 irrorata Anders.
3176 laevigata Bebb.
3177 angustifolia Bebb.
3178 congesta Bebb.
● 3179 lasandra Benth.

- 3180 caudata (Nutt.) Sudw.
 3181 lancifolia (Anders.) Bebb.
 3182 Lyallii Sargent.
 3183 lasiolepis Benth.
 3184 Lemmoni Bebb.
 3185 macrostachya Bebb.
 3186 sphaerostachya Bebb.
 3187 lingulata Anders.
 3188 longipes Shuttlw.
 3189 lucida Muhl.
 3190 macrocarpa Nutt.
 3191 argentea Bebb.
 3192 Missouriensis Bebb.
 3193 monticola Bebb.
 3194 myrtillofolia Anders.
 3195 myrtilloides L.
 3196 pedicellaris (Pursh) Anders.
 3197 nigra Marsh.
 3198 falcata (Pursh) Torr.
 3199 nigra x alba Bebb.
 3200 nigra x amygdaloides Glad-
 felter.
 3201 Nuttallii Sargent.
 3202 brachystachys (Benth.) Sarg.
 3203 caprioides (Anders.) Sarg.
 3204 occidentalis Koch.
 3205 orbicularis Anders.
 3206 ovalifolia Traut.
 3207 peillita Anders.
 3208 petiolaris J. E. Smith.
 3209 gracilis Anders.
 3210 phlebophylla Anders.
 3211 phyllifolia L.
 3212 phyllioides Anders.
 3213 Piperi Bebb.
 3214 proluxa Anders.
 3215 purpurea L.
 3216 reticulata L.
 3217 richardsonii Hook.
 3218 Macouniana Bebb.
 3219 rotundifolia Traut.
 3220 sericea Marsh.
 3221 sessilifolia Nutt.
 3222 Saskatchewanana Seem.
 3223 Sitchensis Sanson.
 3224 Coulteri (Anders.) Bebb.
 3225 speciosa H. & A.
 3226 taxifolia H. B. K.
 3227 tristis Ait.
 3228 Uva-ursi Pursh.
 3229 venusta Anders.
 3230 vestita Pursh.
 3231 viminalis L.
- BETULACEAE.**
- ALNUS.**
- 3232 acuminata H. B. K.
 3233 Alnobetula (Ehrh.) K. Koch.
 3234 glutinosa (L.) Gaertn.
 3235 incana (L.) Willd.
 3236 martima (Marsh.) Muhl.
 3237 Oregana Nutt.
 3238 rhombifolia Nutt.
- 3239 rugosa (Du Roi) K. Koch.
 3240 sinuata (E. Regel) Rydberg.
 3241 tenuifolia Nutt.
- BETULA.**
- 3242 glandulosa Michx.
 3243 lenta L.
 3244 lutea Michx. f.
 3245 nana L.
 3246 flabellifolia Hook.
 3247 nigra L.
 3248 occidentalis Hook.
 3249 papyrifera Marsh.
 3250 minor Tuckerm.
 3251 populifolia Marsh.
 3252 pumila L.
- CARPINUS.**
- 3253 Caroliniana Walt.
- CORYLUS.**
- 3254 Americana Walt.
 3255 rostrata Ait.
 3256 Californica A. DC.
- OSTRYA.**
- 3257 Knowltonii Coville.
 3258 Virginiana (Mill.) Koch.
- FAGACEAE.**
- CASTANEA.**
- 3259 dentata (Marsh.) Borkh.
 3260 nana Muhl.
 3261 pumila (L.) Mill.
- CASTANOPSIS.**
- 3262 chrysophylla (Hook.) A. DC.
- FAGUS.**
- 3263 latifolia (Meunch) Loud.
- QUERCUS.**
- 3264 acuminata (Michx.) Houba.
 3265 agrifolia Nee.
 3266 frutescens Engelm.
 3267 alba L.
 3268 Arizonica Sargent.
 3269 brevifolia (Lam.) Sargent.
 3270 breviloba (Torr.) Sargent.
 3271 Breweri Engelm.
 3272 B. ...oni Davis.
 3273 Californica (Torr.) Cooper.
 3274 Catesbaei Michx.
 3275 Chapmani Sargent.
 3276 chrysolepis Liebm.
 3277 Palmeri Engelm.
 3278 vaciniifolia Kellogg.
 3279 coccinea Muench. (Sarg. in all others)
 3280 densiflora H. & A.
 3281 echinoides (R. Br.) Sarg.
 3282 digitata (Marsh.) Sudw.
 3283 Douglasii H. & A.
 3284 dumosa Nutt.
 3285 munita Greene.
 3286 revoluta Sarg.
 3287 Emoryi Torr.
 3288 Engelmanni Greene.

- 3289 elegantula Greene.
 3290 Gambelii Nutt.
 3291 Garryana Dougl.
 3292 geminata Small.
 3293 Georgiana M. A. Curtis.
 3294 heterophylla Michx. f.
 3295 hypoleuca Engelm.
 3296 imbricaria Michx.
 3297 Jacobi R. Br.
 3298 laurifolia Michx.
 3299 Leana Nutt.
 3300 lobata Nee.
 3301 lyrata Walt.
 3302 MacDonaldi Greene.
 3303 macrocarpa Michx.
 3304 Fisherii Hampton.
 3305 Hamptoni Hampton.
 3306 Marylandica Muench.
 3307 Michauxii Nutt.
 3308 minima (Sarg.) Small.
 3309 minor (Marsh.) Sarg.
 3310 Margaretta Ashe.
 3311 Morehus Kellogg.
 3312 myrtifolia Willd.
 3313 nana (Marsh.) Sarg.
 3314 nigra L.
 3315 oblongifolia Torr.
 3316 pagodaefolia (Ell.) Ashe.
 3317 Palmeri Engelm.
 3318 palustris Muench. *(See list in others)*
 3319 parvula Greene.
 3320 Phellos L.
 3321 platinoides Willd. *(Lam.) Sudw.*
 3322 Prinus L.
 3323 pumila Marsh.
 3324 reticulata H. & B.
 3325 rubra L.
 3326 runcinata Engelm.
 3327 Sadleriana R. Br.
 3328 sericea Willd.
 3329 sinuata (Lam.) Walt.
 3330 subimbricaria (DC.) Sudw.
 3331 Texana Buckley.
 3332 tomentella Engelm.
 3333 Toumeyii Sargent.
 3334 tridentata (DC.) Engelm.
 3335 turbinella Greene.
 3336 undulata Torr.
 3337 Gunnisoni Engelm.
 3338 Jamesii Engelm.
 3339 velutina Lam.
 3340 Virginiana Mill.
 3341 maritima (Chapm.) Sarg.
 3342 Wislizenii A. DC.
 3343 frutescens Engelm.

ULMACEAE.

Celtis.

- 3345 Georgiana Small.
 3346 Helleri Small.
 3347 ignaneus (Jacq.) Sarg.
 3348 Mississippensis Bosc.
 3349 occidentalis L.

- 3350 pallida Torr.
 3351 pumila Pursh.
 3352 reticulata Torr.

PLANERA.

- 3353 aquatica (Walt.) J. F. Gmel.
 3354 Gmelini Michx.

ULMUS.

- 3355 alata Michx.
 3356 Americana L.
 3357 aspera Chapm.
 3358 crassifolia Nutt.
 3359 pubescens Walt.
 3360 racemosa Thomas.

MORACEAE.

Broussonetia.

- 3361 papyrifera (L.) Vent.

Cannabis.

- 3362 sativa L.

Ficus.

- 3363 aurea Nutt.
 3364 brevifolia Nutt.
 3365 pedunculata Willd.

Humulus.

- 3366 Lupulus L.

Morus.

- 3367 alba L.
 3368 celtidifolia H. B. K.
 3369 nigra L.
 3370 rubra L.

TOXYLON. *(Macbura)*

- 3371 pomiferum Raf.

URTICACEAE.

Adicea. *(Pilea)*

- 3372 pumila (L.) Raf.

Boehmeria.

- 3373 cynarica (L.) Willd.
 3374 scabra Porter.

Hesperocnide.

- 3375 tenella Torr.

Parietaria.

- 3376 debilis Forst. l.
 3377 floridana Nutt.
 3378 pennsylvanica Muhl.

Trema.

- 3379 micrantha B. & H.

Urtica.

- 3380 Breweri Wats.
 3381 Californica Greene.
 3382 cardiophylla Rydberg.
 3383 chamaedryoides Pursh.
 3384 dioica L.
 3385 gracilis Alt.
 3386 holosericea Nutt.
 3387 Lyallii Wats.
 3388 urens L.

3389

3390
3391
3392
3393
3394
3395
3396
3397

3398
3399
3400
3401
3402
3403
3404
3405
3406

3307

3408
3409
3410

3411

3412

3413

3414

3415

3416

3417

3418

3419

3420

3421

3422

3423

3424

3425

3426

- URTICASTRUM. (*Reportia*)
 3389 divaricatum (L.) Kuntze.

LORANTHACEAE.

- PHORADENDRON,
 3390 Bolleanum Eiche.
 3391 Californicum Nutt.
 3392 flavescens (Pursh) Nutt.
 3393 macrophyllum Engelm.
 3394 orbiculatum Engelm.
 3395 villosum Engelm.
 3396 juniperinum Engelm.
 3397 Libocedri Engelm.

- RAZOUMOFSKYA. (*Acacantholimon*)
 3398 Americana (Nutt.) Kuntze.
 3399 divaricata (Engelm.) Kuntze.
 3400 Douglasii (Engelm.) Kuntze.
 3401 microcarpa (Engelm.) Kuntze.
 3402 minuta (Engelm.) Kuntze.
 3403 occidentalis (Engelm.) Kuntze.
 3404 pusilla (Peck) Kuntze.
 3405 robusta (Engelm.) Kuntze.
 3406 vaginata (Willd.) Kuntze.

SANTALACEAE.

- BUCKLEYA.
 3307 distichophylla (Pursh) Torr.
 COMANDRA.

- 3408 divida Richards.
 3409 pallida A. DC.
 3410 umbellata (L.) Nutt.

- DARBYA.
 3411 umbellulata A. Gray.
 PYRULARIA.
 3412 pubera Michx.

OLACACEAE.

- SCHOEPPFIA.
 3413 Schreberi Lam.
 XIMENIA.
 3414 Americana L.

CYTINACEAE.

- APODANTHES.
 3415 Thurberi B. & H.

ARISTILOCHIACEAE.

- ARISTILOCHIA.
 3416 brevipes Benth.
 3417 acuminata Wats.
 3418 Californica Torr.
 3419 Clematis L.
 3420 convolvulacea Small.
 3421 macropnylla Lam.
 3422 longifolia Engelm. & Gray.
 3423 Nashii Kearney.
 3424 pentandra L.
 3425 reticulata Nutt.
 3426 Serpentaria L.

- 3427 tomentosa Sims.
 ASARUM.
 3428 arifolium Michx.
 3429 callifolium Small.
 3430 Canadense L.
 3431 caudatum Lindl.
 3432 Hartwegi Wats.
 3433 heterophyllum. Ashe.
 3434 ochranthum Ashe.
 3435 Lemmoni Wats.
 3436 macranthum (Shutt.) Small.
 3437 Memmingeri Ashe.
 3438 minus Ashe.
 3439 reflexum Bicknell.
 3440 ambiguum Bicknell.
 3441 Ruthii Ashe.
 3442 Virginicum L.

POLYGONACEAE.

- ACANTHOSCYPHUS.
 3443 Parishii (Parry) Small.

BRUNNICHIA.

- 3444 cirrhosa Banks.

CHORIZANTHE.

- 3445 Andersoni Parry.
 3446 brevicornu Torr.
 3447 Breweri Wats.
 3448 Californica A. Gray.
 3449 Clevelandi Parry.
 3450 corrugata T. & G.
 3451 cuspidata Wats.
 3452 diffusa Benth.
 3453 Douglasii Benth.
 3454 albens Parry.
 3455 Fernandiana Wats.
 3456 fimbriata Nutt.
 3457 insignis Curran.
 3458 laciniata Torr.
 3459 leptoceras Wats.
 3460 membranacea Benth.
 3461 Nortoni Greene.
 3462 Orcuttiana Parry.
 3463 Palmeri Wats.
 3464 Parryi Wats.
 3465 perfoliata A. Gray.
 3466 polygonoides T. & G.
 3467 procumbens Nutt.
 3468 pungens Benth.
 3469 nivea Curran.
 3470 rigida T. & G.
 3471 robusta Parry.
 3472 spinosa Wats.
 3473 staticoides Benth.
 3474 stellulata Benth.
 3475 Thurberi Wats.
 3476 cryptantha Curran.
 3477 unifariata T. & G.
 3478 valida Wats.
 3479 Watsoni T. & G.
 3480 Wheeleri Wats.
 3481 Xanti Wats.

COCCOLOBIS.

- 3482 laurifolia (Jacq.) Sarg.
3483 uvifera (L.) Sarg.

ERIOGONUM.

- 3484 Abertianum Torr.
3485 acaule Nutt.
3486 agninum Greene.
3487 alatum Torr.
3488 Alleni Wats.
3489 androsaceum Benth.
3490 anemophilum Greene.
3491 angulosum Benth.
3492 annuum Nutt.
3493 apiculatum Wats.
3494 arborescens Greene.
3495 aridum Greene.
3496 aureum Jones.
3497 ambiguum Jones.
3498 glutinosum Jones.
3499 Baileyi Wats.
3500 bicolor Jones.
3501 brachyanthum Coville.
3502 brachypodium T. & G.
3503 caespitosum Nutt.
3504 campanulatum Nutt.
3505 capillare Small.
3506 cernuum Nutt.
3507 tenue T. & G.
3508 umbraticum Eastwood.
3510 chrysocephalum A. Gray.
3511 cinereum Benth.
3512 citharaeforme Wats.
3513 clavatum Small.
3514 clavellatum Small.
3515 cognatum Greene.
3516 compositum Dougl.
3517 coriaceum Coult. & Fish.
3518 corymbosum Benth.
3519 Covillei Small.
3520 croceum Small.
3521 curvatum Small.
3522 dasyanthemum T. & G.
3523 Jepsoni Greene.
3524 deflexum Torr.
3525 delicatulum Wats.
3526 densum Greene.
3527 depauperata Small.
3528 deserticola Wats.
3529 dichotomum Dougl.
3530 divaricatum Nutt.
3531 Douglasii Benth.
3532 dumosum Greene.
3533 elatum Dougl.
3534 elegans Greene.
3535 elongatum Benth.
3536 Esmeraldense Wats.
3537 fasciculatum Benth.
3538 flavum Nutt.
3539 flexum Jones.
3540 giganteum Wats.
3541 glandulosum Nutt.
3542 glaucum Small.
3543 Gordoni Benth.
3544 gracile Benth.
3545 gracilipes Wats.
3546 gracillimum Wats.
3547 grande Greene.
3548 gossypinum Curran.
3549 Harfordii Small.
3550 Havardi Wats.
3551 Heermanni Dur. & Hil.
3552 hieracoides Nutt.
3553 hieracifolium Benth.
3554 Hookeri Wats.
3555 incanum T. & G.
3556 inflatum Torr.
3557 insigne Wats.
3558 Jamesii Benth.
3559 flavescens Wats.
3560 Jonesii Wats.
3561 Kelloggii A. Gray.
3562 Kennedyi Porter.
3563 Kingii T. & G.
3564 lachnogynum Torr.
3565 latifolium Smith.
3566 Lemmoai Wats.
3567 Lobbii T. & G.
3568 lonchophyllum T. & G.
3569 longuolium Nutt.
3570 longilobum Jones.
3571 luteolum Greene.
3572 marifolium T. & G.
3573 Mearnsii Parry.
3574 microthecum Nutt.
3575 effusum (Nutt.) T. & G.
3576 rigidum Eastwood.
3577 minimum Small.
3578 minutiflorum Wats.
3579 Mohavense Wats.
3580 molestum Wats.
3581 molle Greene.
3582 multiceps Nees.
3583 multiflorum Benth.
3584 Nealleyi Coult.
3585 nidularium Coville.
3586 nivale Canby.
3587 niveum Dougl.
3588 nodosum Small.
3589 Nortoni Greene.
3590 nudum Dougl.
3591 nutans T. & G.
3592 ochrocephalum Wats.
3593 Ordii Wats.
3594 ovalifolium Nutt.
3595 pallidum Small.
3596 Palmeri Wats.
3597 panduratum Wats.
3598 Parishii Wats.
3599 Parryi A. Gray.
3600 parvifolium Smith.
3601 pauciflorum Nutt.
3602 pendulum Wats.
3603 pharnaceoides Torr.
3604 Plumatella Dur. & Hilg.
3605 polycladon Benth.
3606 polypodium Small.
3607 Pondii Greene.

3608
3609
3610
3611
3612
3613
3614
3615
3616
3617
3618
3619
3620
3621
3622
3623
3624
3625
3626
3627
3628
3629
3630
3631
3632
3633
3634
3635
3637
3638
3639
3640
3641
3642
3643
3644
3645
3646
3647
3648
3649
3650
3651
3652
3653
3654
3655
3656
3657
3658
3659
3660
3661
3662
3663
3664
3665
3666
3667

3668
3669

3608 *Porteri* Small.
 3609 *Pringlei* Coult. & Fish.
 3610 *proliferum* T. & G.
 3611 *puberulum* Wats.
 3612 *pulvinatum* Small.
 3613 *pusillum* T. & G.
 3614 *pyrolaeifolium* Hook.
 3615 *coryphaeum* T. & G.
 3616 *racemosum* Nutt.
 3617 *reniforme* Torr.
 3618 *comosum* Jones.
 3619 *robustum* Greene.
 3620 *rosulatum* Small.
 3621 *rotundifolium* Benth.
 3622 *rubescens* Greene.
 3623 *rubiflorum* Jones.
 3624 *salsuginosum* Hook.
 3625 *saxatile* Wats.
 3626 *Shockleyi* Wats.
 3627 *Siskiyouensis* Small.
 3628 *spathulatum* A. Gray.
 3629 *speciosum* Drew.
 3630 *spergulinum* A. Gray.
 3631 *sphaerocephalum* Dougl.
 3632 *stellatum* Benth.
 3633 *bahiaeforme* Wats.
 3634 *strictum* Benth.
 3635 *subalpinum* Greene.
 3637 *suffruticosum* Wats.
 3638 *sulcatum* Wats.
 3639 *taxifolium* Greene.
 3640 *tenellum* Torr.
 3641 *tenue* Small.
 3642 *Thomasii* Torr.
 3643 *Thompsonae* Wats.
 3644 *Thurberi* Torr.
 3645 *thymoides* Benth.
 3646 *tomentosum* Michx.
 3647 *Torreyanum* A. Gray.
 3648 *trichopodium* Torr.
 3649 *trichotomum* Small.
 3650 *trinervata* Small.
 3651 *tripobum* Greene.
 3652 *triste* Wats.
 3653 *truncatum* T. & G.
 3654 *turbinatum* Small.
 3655 *umbellatum* Torr.
 3656 *monocephalum* T. & G.
 3657 *ursinum* Wats.
 3658 *vagans* Wats.
 3659 *villiflorum* A. Gray.
 3660 *candidum* Jones.
 3661 *vimineum* Dougl.
 3662 *caninum* Greene.
 3663 *vineum* Small.
 3664 *virgatum* Benth.
 3665 *Watsoni* T. & G.
 3666 *Wrightii* Torr.
 3667 *subscaposa* Wats.

FAGOPYRUM.

3668 *Fagopyrum* (L.) Karst.
 3669 *Tataricum* (L.) Gaertn.

HOLLISTERIA.

3670 *lanata* Wats.
 LASTARRIAEA.
 3671 *Chilensis* Remy.
 MACOUNASTRUM.
 3672 *Islandicum* (L.) Small.
 NEMACAULIS.
 3673 *denudata* Nutt.
 OXYRIA.
 3674 *digyna* (L.) Camptd.
 OXTHECA.
 3675 *caryophylloides* Parry.
 3676 *dendroides* Nutt.
 3677 *hirtiflora* (A. Gray.) Greene.
 3678 *luteola* Parry.
 3679 *perfoliata* T. & G.
 3680 *spergulina* (A. Gray.) Greene.
 3681 *trilobata* A. Gray.
 3682 *Watsoni* T. & G.

POLYGONELLA.

3683 *Americana* (F. & M.) Small.
 3684 *articulata* (L.) Meisn.
 3685 *brachystachya* Meisner.
 3686 *ciliata* Meisn.
 3687 *Croomii* Chapm.
 3688 *gracilis* (Nutt.) Meisn.
 3689 *macrophylla* Small.
 3690 *polygama* (Vent.) A. Gray.
 POLYGONUM.
 3691 *alpinum* Allioni.
 3692 *Alaskanum* Small.
 3693 *foliosum* (Keller) Small.
 3694 *amphibium* L.
 3695 *arifolium* L.
 3696 *Austinae* Greene.
 3697 *aviculare* L.
 3698 *Bellardi* Allioni.
 3699 *Bidwelliae* Wats.
 3700 *bistortoides* Pursh.
 3701 *linearifolium* (Wats.) Small.
 3702 *Bolanderi* Brewer.
 3703 *Californicum* Meisner.
 3704 *camporum* Meisner.
 3705 *Careyi* Olney.
 3706 *cilinode* Michx.
 3707 *Convolvulus* L.
 3708 *cristatum* Engelm. & Gray.
 3709 *Davisiae* Brewer.
 3710 *Douglasii* Greene.
 3711 *montanum* Small.
 3712 *dumetorum* L.
 3713 *emersum* (Michx.) Britton.
 3714 *Engelmanni* Greene.
 3715 *erectum* L.
 3716 *exsertum* Small.
 3717 *fusiforme* Greene.
 3718 *Greenii* Wats.
 3719 *Hartwrightii* A. Gray.
 3720 *hirsutum* Walt.
 3721 *glabrescens* Meisner.

- 3722 *Hydropiper* L.
- 3723 *hydropiperoides* Michx.
- 3724 *Macounii* Small.
- 3725 *incarnatum* Ell.
- 3726 *Islandicum* Meisner.
- 3727 *Kelloggii* Greene.
- 3728 *lapathifolium* L.
- 3729 *incanum* (Schmidt.) Koch. ●
- 3730 *nodosum* (Pers.) Small. ●
- 3731 *littorale* Link.
- 3732 *Sitchense* Small.
- 3733 *longistylum* Small.
- 3734 *maritimum* L.
- 3735 *Meisnerianum* Beyrichianum (C. & S.) Meisner.
- 3736 *Mexicanum* Small.
- 3737 *minimum* Wats.
- 3738 *minus* Hudson.
- 3739 *Newberryi* Small.
- 3740 *Nuttallii* Small.
- 3741 *Opelousanum* Riddell.
- 3742 *orientale* L.
- 3743 *paryonichia* C. & S.
- 3744 *Parryi* Greene.
- 3745 *Pennsylvanicum* L.
- 3746 *Persicaria* L.
- 3747 *persicarioides* H. E. K.
- 3748 *phytolaccaefolium* Meisner.
- 3749 *polygaloides* Meisner.
- 3751 *Portoricense* Bertero.
- 3752 *punctatum* Ell.
- 3753 *ecilatatum* Small.
- 3754 *leptostachyum* (Meisner.) Small.
- 3755 *robustior* Small.
- 3756 *ramosissimum* Michx.
- 3757 *prolificum* Small.
- 3758 *Rayi* Babington.
- 3759 *sagittatum* L.
- 3760 *Sawatchense* Small.
- 3761 *scandens* L.
- 3762 *segetum* H. B. K.
- 3763 *setaceum* Baldwin.
- 3764 *Shastense* Brewer.
- 3765 *spergulariaeforme* Meisner.
- 3766 *tenue* Michx.
- 3767 *Virginianum* L.
- 3768 *viviparum* L.
- 3769 *Zuccarini* Small.
- 3770 *Zuccarini* Small.

PTEROSTEGIA.

- 3771 *drymarioides* F. & M.

RUMEX.

- 3772 *Acetosa* L.
- 3773 *Acetosella* L.
- 3774 *altissimus* Wood.
- 3775 *Arizonicus* Britton.
- 3776 *Berlandieri* Meisner.
- 3777 *Brittanica* L.
- 3778 *bucephalophorus* L.
- 3779 *conglomeratus* Murray.
- 3780 *crispus* L.

- 3781 *fascicularis* Small.
- 3782 *Floridanus* Meisner.
- 3783 *Geyeri* (Meisner) Trelease.
- 3784 *hastatulus* Muhl.
- 3785 *hymenosepalus* Torr.
- 3786 *lacustris* Greene.
- 3787 *Langloisii* Small.
- 3788 *obtusifolius* L.
- 3789 *occidentalis* Watson.
- 3790 *nanus* (Hook.) Trelease.
- 3791 *Patientia* L.
- 3792 *paucifolius* Nutt.
- 3793 *persicarioides* L.
- 3794 *pulcher* L.
- 3795 *salicifolius* Weinm.
- 3796 *sanguineus* L.
- 3797 *spiralis* Small.
- 3798 *subalpina* Jones.
- 3799 *venosus* Pursh.
- 3800 *verticillatus* L.

CHENOPODIACEAE.

ANREDERA.

- 3801 *scandens* Moq.

APHANISMA.

- 3802 *blitoides* Nutt.

ATRIPLEX.

- 3803 *acanthocarpa* Watson.
- 3804 *Alaskana* Watson.
- 3805 *arenaria* Nutt.
- 3806 *argentea* Nutt.
- 3807 *Barclayana* Dietr.
- 3808 *bracteosa* Watson.
- 3809 *Breweri* Watson.
- 3810 *Californica* Moq.
- 3811 *canescens* (Pursh.) James.
- 3812 *confertifolia* Watson.
- 3813 *cordulata* Jones.
- 3814 *cornuta* Jones.
- 3815 *coronata* Watson.
- 3816 *corrugata* Watson.
- 3817 *Coulteri* Dietr.
- 3818 *cristata* H. B. K.
- 3819 *decumbens* Wats.
- 3820 *depressa* Jepson.
- 3821 *dilatata* Greene.
- 3822 *elegans* Dietr.
- 3823 *Endolepis* Wats.
- 3824 *expansa* Wats.
- 3825 *fasciculata* Wats.
- 3826 *fruticulosa* Jepson.
- 3827 *graciliflora* Jones.
- 3828 *Gmelini* C. A. Meyer.
- 3829 *Greggii* Watson.
- 3830 *hastata* L.
- 3831 *hymenelytra* Watson.
- 3832 *lentiformis* Watson.
- 3833 *leucophylla* Dietr.
- 3834 *microcarpa* Dietr.
- 3835 *nodosa* Greene.
- 3836 *Nuttallii* Watson.
- 3837 *oppositifolia* Watson.

- 3738 orbicularis Watson.
 3839 Parishii Watson.
 3840 Parryi Watson.
 3841 patula L.
 3842 phyllostegia Watson.
 3843 polycarpa Watson.
 3844 Powellii Watson.
 3845 pusilla Watson.
 3846 radiata (Torr.) Coult.
 3847 rosea L.
 3848 saccharina Watson.
 3849 spicata Watson.
 3850 subdecumbens Jones.
 3851 Torreyi Watson.
 3852 trinervata Jepson.
 3853 truncata A. Gray.
 3854 tuberculata (Torr.) Coulter.
 3855 Tularensis Coville.
 3856 verna Jepson.
 3857 Wolfii Watson.
 3858 zosteræfolia Watson.

BLITUM. (*Mesophyllum*)

- 3859 capitatum L.
 CHENOPODIUM.

- 3860 album L.
 3860a viride (L.) Moq.
 3861 ambrosioides L.
 3862 anthelminticum L.
 3863 Berlandieri Moq.
 3864 Bonus-Henricus L.
 3865 Boscianum Moq.
 3866 Botrys L.
 3867 Californicum Watson.
 3868 carinatum R. Br.
 3869 cornutum (Torr.) B. & H.
 3870 foetidum Schrad.
 3871 Fremonti Watson.
 3872 glaucum L.
 3873 humile Hook.
 3874 hybridum L.
 3875 incanum (Wats.) Heller.
 3876 leptophyllum (Moq.) Nutt.
 3877 oblongifolium Wats.
 3878 subglabrum Wats.
 3879 murale L.
 3880 farinosum Wats.
 3881 olidum Wats.
 3882 polyspermum Wats.
 3883 rubrum L.
 3884 urticum L.
 3885 hyssopifolium L.
 3886 nitidum Kit.
 3887 villosum Rydberg.

CORIOSPERMUM. (*Dalea*)

- 3888 atriplicifolium (Spreng.) Coult.
 DONDIA.
 (Suæda.)
 3889 Americana (Pers.) Britton.
 3890 Californica (Wats.) Heller.
 3891 depressa (Wats.) Heller.

CYCLOLOMA.

- 3892 erecta (Wats.) Heller.
 3893 diffusa (Wats.) Heller.
 3894 intermedia (Wats.) Heller.
 3895 linearis (Moq.) Heller.
 3896 maritima (L.) Druce.
 3897 multiflora (Wats.) Heller.
 3898 multiflora (Torr.) Heller.
 3899 occidentalis (Wats.) Heller.
 3900 suffrutescens (Wats.) Heller.

EUROTIA.

- 3901 lanata (Pursh.) Moq.
 GRAYIA.

- 3902 Brandegei A. Gray.
 3903 polygaloides H. & A.

KOCHIA.

- 3904 Americana Wats.
 3905 vestita Wats.
 3906 Californica Wats.
 3907 Scoparia (L.) Roth.

MONOLEPIS.

- 3908 Nuttalliana (R. & S.) Engelm. (*glossoneura*)
 3909 pusilla Torr.
 3910 spathulata A. Gray.

NITROPHILA.

- 3911 occidentalis Wats.

ROUBIEVA.

- 3912 multifida (L.) Moq.
 SALICORNIA.

- 3913 ambigua Michx.
 3914 Bigelovii Torr.
 3915 herbacea L.

SALSOLA.

- 3916 Kali L.
 3917 Tragus L.

SARCOBATUS.

- 3918 ~~W~~ermiculatus (Hook.) Torr.

SPIROSTACHYS.

- 3919 occidentalis Wats.

SUCKLEYA.

- 3920 petiolaris A. Gray.

AMARANTHACEAE.

ACANTHOCHITON.

- 3921 Wrightii Torr.

ACNIDA.

- 3922 australis A. Gray.
 3923 cannabina L.
 3924 australis U. & B.
 3925 Floridana Wats.
 3926 ruscocarpa Michx.
 3927 tamariscina (Nutt.) Wood.

- 3928 ~~X~~ concatentata (Moq.) U. & B.
 3929 prostrata U. & B.
 3930 tuberculata (Moq.) U. & B.

ALTERNANTHERA.

- 3931 Achyrantha R. Br.
 3932 flavescens Moq.
 3933 pungens H. B. K.

AMARANTHUS.

- 3934 albomarginatus U. & B.
 3935 Berlandieri (Moq.) U. & B.
 3936 Bigelovii U. & B.
 3937 emarginatus (Torr.) U. & B.
 3938 blitoides Wats.
 3939 densifolius U. & B.
 3940 Reverchoni U. & B.
 3941 Blitum L.
 3942 Californicus Wats.
 3943 carneus Greene.
 3944 crispus (Lesp. & Thev.) Braun.
 3945 deflexus L.
 3946 fimbriatus Benth.
 3947 denticulatus U. & B.
 3948 graecizans L.
 3949 pubescens U. & B.
 3950 Greggii Wats.
 3951 hybridus L.
 3952 paniculatus (L.) U. & B.
 3953 leucospermus Wats.
 3954 lividus L.
 3955 obtusatus Wats.
 3956 Palmeri Wats.
 3957 polygonoides L.
 3958 Poweii Wats.
 3959 Pringlei Wats.
 3960 pumilus Raf.
 3961 retroflexus L.
 3962 scleropholides U. & B.
 3963 spinosus L.
 3964 squarrosus (A. Gray) U. & B.
 3965 Torreyi (A. Gray) Benth.
 3966 tristis L.
 3967 urceolatus.
 3968 Jonesii U. & B.
 3969 obovatus U. & B.
 3970 venulosus Wats.
 3971 Wrightii Wats.

CELOSIA.

- 3972 paniculata L.

CLADOTHRIX.

- 3973 cryptantha Wats.
 3974 lanuginosa Nutt.
 3975 oblongifolia Wats.
 3976 suffrutescens B. & H.

DICRAURUS.

- 3977 leptocladus Hook. f.

FROELICHIA.

- 3978 Drummondii Moq.
 3979 Floridana (Nutt.) Moq.
 3980 gracilis Moq.
 3981 interrupta Moq.
 3982 cordata U. & B.

GOMPHRENA.

- 3983 caespitosa Torr.
 3984 Nealleyi Coult. & Fish.
 3985 nitida Rothrock.
 3986 Sonorae Torr.
 3987 tuberifera Torr.

GOSSYPIANTHUS.

- 3988 rigidiflorus Hook.

GUILLEMINEA.

- 3989 illecebroides H. B. K.

IRESENE.

- 3990 paniculata (L.) Kuntze.

MOGIPHANES.

- 3991 Floridana B. & H.

- 3992 straminea Mart.

PHILOXERUS.

- 3993 vermicularis R. Br.

TELANTHERA.

- 3994 maritima Moq.

- 3995 polygonoides Moq.

NYCTAGINACEAE.

ABRONIA.

- 3996 Crux-Maltae Kellogg.
 3997 cycloptera A. Gray.
 3998 fragrans Nutt.
 3999 gracilis Benth.
 4000 latifolia Esch.
 4001 maritima Nutt.
 4002 mellifera Dougl.
 4003 micrantha Torr.
 4004 nana Wats.
 4005 pogonantha Heimer.
 4006 turbinata Torr.
 4007 umbellata Lam.
 4008 villosa Wats.

ACLEISANTHES.

- 4009 anisophylla A. Gray.
 4010 Berlandieri A. Gray.
 4011 crassifolia A. Gray.
 4012 longiflora A. Gray.
 4013 Wrightii B. & H.

ALLIONIA.

(Oxybaphus.)

- 4014 albida Walt.
 4015 Bodini (Holzinger) Britton.
 4016 Bushii Britton.
 4017 glabra (Wats.) Kuntze.
 4018 hirsuta Pursh.
 4019 linearifolia (Wats.) Kuntze.
 4020 linearis Pursh.
 4021 nyctaginea Michx.
 4022 latifolia (A. Gray.)
 4023 oblongifolia (A. Gray.)
 4024 pilosa (A. Gray.)
 4025 viscosa (Cav.) Kuntze.

BOERHAAVIA.

- 4026 anisophylla Torr.
 4027 Coulteri Wats.
 4028 decumbens Vahl.
 4029 erecta L.
 4030 erioselena A. Gray.
 4031 gibbosa Pavon.
 4032 hirsuta Willd.
 4033 linearifolia A. Gray.

- 1034 leiosolena A. Gray.
 1035 paniculata Rich.
 1036 pterocarpa Wats.
 1037 purpurascens A. Gray.
 1038 scandens L.
 1039 spicata Torreyana Wats.
 1040 tenuifolia A. Gray.
 1041 viscosa Lag.
 1042 Wrightii A. Gray.

HERMIDIUM.

- 1043 alipes Wats.

MIRABILIS.

- 1044 Bigelovii A. Gray.
 1045 Californica A. Gray.
 1046 coccinea Benth.
 1047 Greenei Wats.
 1048 Jalapa L.
 1049 multiflora A. Gray.
 1050 pubescens Wats.
 1051 oxybaphoides A. Gray.
 1052 tenuiloba Wats.
 1053 Wrightiana A. Gray.

NYCTAGINIA.

- 1054 capitata Choisy.

PISONIA.

- 1055 aculeata L.
 1056 obtusata Jacq.
 1057 rotundata Griseb.

SELINOCARPUS.

- 1058 angustifolius A. Gray.
 1049 chenopodioides A. Gray.
 1060 diffusus A. Gray.

W EDELIA.

(Allionia.)

- 1061 incarnata (L.) Kuntze.

BATIDACEAE.

BATIS.

- 1062 maritima L.

PHYTOLACCACEAE.

PETIVERIA.

- 1063 alliacea L.

PHYTOLACCA.

- 1064 decandra L.

RIVINA.

- 1065 humilis L.
 1066 laevis L.

AIZOACEAE.

CYPSELEA.

- 1067 humifusa Turp.

GLINUS.

- 1068 Cambessidesii Fenzl.

MESEMBRIANTHEMUM.

- 1069 aequilaterale Haw.
 1070 crystallinum L.
 1071 nodiflorum Haw.

MOLLUGO.

- 4072 Cerviana Seringe.
 4073 verticillata L.
 4074 scrobiculata Rohrb.

SESUVIUM.

- 4075 maritimum (Walt.) B. S. P.
 4076 Portulacastrum L.
 4077 subsessile A. Gray.

TRIANTHEMA.

- 4078 monogyna L.

PORTULACACEAE.

CALANDRINIA.

- 4079 ambigua (Wats.) Howell.
 4080 Breweri Wats.
 4081 caulescens H. B. K.
 4082 Menziesii (Hook.) T. & G.
 4083 maritima Nutt.

CALYPTRIDUM.

- 4084 monandrum Nutt.
 4085 Parryi A. Gray.
 4086 quadripetalum Wats.
 4087 roseum Wats.

CLAYTONIA.

- 4088 arctica Adams.
 4089 Bodini Holzinger.
 4090 Caroliniana Michx.
 4091 lanceolata Pursh.
 4092 megarrhiza Parry.
 4093 nubigena Greene.
 4094 sarmentosa C. A. Meyer.
 4095 saxosa Brandegee.
 4096 tuberosa Pall.
 4097 umbellata Wats.
 4098 Virginica L.

LEWISIA.

- 4099 Kelloggii K. Brand.
 4099a redevena Pursh.
 4099b Yosemiteana K. Brand.

MONTIA. (*Claytonia*.)

- 4099c arenicola (Hend.) Howell.
 4099d asarifolia (Bong.) Howell.
 4099e bulbifera (A. Gray) Howell.
 4099f Chamissonia (Esch.) Greene.
 4099g dichotoma (Nutt.) Howell.
 4099h diffusa (Nutt.) Greene.
 4099i flagellaris (Bong.) Robinson.
 4100 fontana L.
 4101 gypsophiloides (F. & M.) Howell.
 4102 Hallii (A. Gray) Greene.
 4103 Howellii Wats.
 4104 linearis (Dougl.) Greene.
 4105 parvifolia (Moq.) Greene.
 4106 parviflora (Dougl.) Howell.
 4107 depressa (A. Gray) Rob.
 4108 perfoliata (Donn) Howell.
 4109 rosulata Eastwood.
 4110 rubra Howell.
 4111 sarmentosa (B. A. Meyer) Rob.
 4112 saxosa Brandegee.

- 4113 *Sibirica* (L.) Howell.
 4114 *heterophylla* (A. Gray) Howell.
 ■ 4115 *spatulata* (Doug.) Howell.
 ■ 4116 *exigua* (T. & G.) Rob.
 OREOBROMA. (*Callandrinia*)
 4117 *brachycalyx* (Engelm.) Howell.
 ■ 4118 *Columbiana* Howell.
 4119 *Cotyledon* (Wats.) Howell.
 4120 *Howellii* (Wats.) Howell.
 4121 *Leana* (Porter) Howell.
 4122 *Nevadensis* (A. Gray) Howell.
 4123 *oppositifolia* (Wats.) Howell.
 ■ 4124 *pygmaea* (A. Gray) Howell.
 4125 *triphylla* (Wats.) Howell.
 4126 *Tweedyi* (A. Gray) Howell.
 PORTULACA.
 4127 *coronata* Small.
 4128 *grandiflora* Hook.
 4129 *halimoides* L.
 4130 *lanceolata* Engelm.
 ■ 4131 *oleracea* L.
 4132 *parvula* A. Gray.
 4133 *pilosa* L.
 4134 *retusa* Engelm.
 4135 *stelliformis* Moq. & Sesse.
 SPRAGUEA.
 4136 *multiceps* Howell.
 4137 *nuda* (Greene) Howell.
 4138 *paniculata* Kellogg.
 ■ 4139 *umbellata* Torr.
 TALINOPSIS.
 4140 *frutescens* A. Gray.
 TALINUM.
 4141 *brevifolium* Torr.
 4142 *calycinum* Engelm.
 4143 *humile* Greene
 4144 *lineare* H. B. K.
 4145 *parviflorum* Nutt.
 4146 *patens* Willd.
 4147 *sarmentosum* A. Gray.
 ■ 4148 *spinescens* Torr.
 4149 *teretifolium* Parsh.
 CARYOPHYLLACEAE.
 ACHYRONICHIA.
 4150 *Cooperi* A. Gray.
 4151 *Rixfordii* Brandegee.
 AGROSTEMMA. (*Cydonia*)
 ■ 4152 *Githago* L.
 ALSINE.
 (Stellaria.)
 ■ 4153 *aquatica* (L.) Britton.
 4154 *Baicalensis* Coville.
 ■ 4155 *borealis* (Bigel.) Britton.
 ■ 4156 *brachypetala* (Bong.) Howell.
 4157 *calycantha* (Ledeb.) Rydberg.
 ■ 4158 *crassifolia* (Ehrh.) Britton.
 ■ 4159 *crispa* (C. & S.) Holzinger.
 4160 *diceranoides* (C. & S.) Heller.
 4161 *fontinalis* (S. & P.) Britton.
 ■ 4162 *graminea* (L.) Britton.
 4163 *Holostea* (L.) Britton.
 ■ 4164 *humifusa* (Rottb.) Britton.
 4165 *Jamesii* (Torr.) Holzinger.
 4166 *littoralis* (Torr.) Greene.
 ■ 4167 *longifolia* (Muhl.) Britton.
 ■ 4168 *longipes* (Goldie) Britton.
 4169 *Edwardii* (R. Br.) Britton.
 ■ 4170 *laeta* (T. & G.) Heller.
 4171 *peduncularis* (Bunge) Britton.
 ■ 4172 *media* L.
 ■ 4173 *nitens* (Nutt.) Greene.
 4174 *Nuttallii* (T. & G.) A. Gray.
 ■ 4175 *obtusata* (Engelm.) Rose.
 4176 *prostrata* (Bald.) Heller.
 4177 *pubera* (Michx.) Britton.
 4178 *Simcoeii* Howell.
 ■ 4179 *vilginosa* (Murr.) Britton.
 4180 *uniflora* (Walt.) Heller.
 AMMODENIA. (*Arenaria*)
 4181 *major* (Hook.) Heller.
 ■ 4182 *peplodes* (L.) Rupr.
 ANYCHIA.
 4183 *Canadensis* (L.) B. S. P.
 ■ 4184 *dichotoma* Michx.
 ARENARIA.
 4185 *aculeata* Wats.
 4186 *alsinoides* Willd.
 ■ 4187 *arctica* Stev.
 4188 *Benthamil* Fenzl.
 ■ 4189 *biflora* (L.) Wats.
 4190 *carnulosa* Wats.
 4191 *brevifolia* Nutt.
 4192 *Californica* Brewer.
 4193 *capillaris* Poir.
 4194 *Caroliniana* Walt.
 4195 *ciliata* L.
 4196 *humifusa* Hornem.
 4197 *compacta* Coville.
 ■ 4198 *congesta* Nutt.
 4199 *Parishiorum* Rob.
 4200 *suffrutescens* (A. Gray) Rob.
 4201 *Douglasii* Fenzl.
 4202 *Fendleri* A. Gray.
 4203 *diffusa* Port. & Coult.
 4204 *glabrescens* Wats.
 4205 *formosa* Fisch.
 4206 *Franklinii* Dougl.
 4207 *glabra* Michx.
 ■ 4208 *Groenlandica* (Retz) Spreng.
 4209 *Hookeri* Nutt.
 4210 *Howellii* Wats.
 4211 *Kingii* (Wats.) Jones.
 4212 *laricifolia* L.
 4213 *macradenia* Wats.
 4214 *macrocarpa* Pursh.
 4215 *Nuttallii* Pax.
 4216 *gracilis* Rob.
 4217 *paludicola* Robinson.

4218
 4219
 ■ 4221
 ■ 4222
 4223
 4224
 4225
 4226
 ■ 4227
 4228
 4229
 4230
 ■ 4231
 4232
 ■ 4233
 4234
 ■ 4235
 4236
 4237
 ■ 4238
 ■ 4239
 ■ 4240
 4241
 ■ 4242
 4243
 ■ 4244
 4245
 ■ 4246
 4247
 4248
 ■ 4249
 ■ 4250
 ■ 4251
 ■ 4252
 ■ 4253
 ■ 4254
 ■ 4255
 ■ 4256
 ■ 4257
 ■ 4258
 ■ 4259
 ■ 4260
 ■ 4261
 ■ 4262
 ■ 4263
 ■ 4264
 ■ 4265
 ■ 4266
 ■ 4267
 ■ 4268
 ■ 4269
 ■ 4270
 ■ 4271
 ■ 4272
 ■ 4273
 ■ 4274
 ■ 4275
 ■ 4276
 ■ 4277
 ■ 4278
 ■ 4279
 ■ 4280
 ■ 4281
 ■ 4282
 ■ 4283
 ■ 4284
 ■ 4285
 ■ 4286
 ■ 4287
 ■ 4288
 ■ 4289
 ■ 4290
 ■ 4291
 ■ 4292
 ■ 4293
 ■ 4294
 ■ 4295
 ■ 4296
 ■ 4297
 ■ 4298
 ■ 4299
 ■ 4300
 ■ 4301
 ■ 4302
 ■ 4303
 ■ 4304
 ■ 4305
 ■ 4306
 ■ 4307
 ■ 4308
 ■ 4309
 ■ 4310
 ■ 4311
 ■ 4312
 ■ 4313
 ■ 4314
 ■ 4315
 ■ 4316
 ■ 4317
 ■ 4318
 ■ 4319
 ■ 4320
 ■ 4321
 ■ 4322
 ■ 4323
 ■ 4324
 ■ 4325
 ■ 4326
 ■ 4327
 ■ 4328
 ■ 4329
 ■ 4330
 ■ 4331
 ■ 4332
 ■ 4333
 ■ 4334
 ■ 4335
 ■ 4336
 ■ 4337
 ■ 4338
 ■ 4339
 ■ 4340
 ■ 4341
 ■ 4342
 ■ 4343
 ■ 4344
 ■ 4345
 ■ 4346
 ■ 4347
 ■ 4348
 ■ 4349
 ■ 4350
 ■ 4351
 ■ 4352
 ■ 4353
 ■ 4354
 ■ 4355
 ■ 4356
 ■ 4357
 ■ 4358
 ■ 4359
 ■ 4360
 ■ 4361
 ■ 4362
 ■ 4363
 ■ 4364
 ■ 4365
 ■ 4366
 ■ 4367
 ■ 4368
 ■ 4369
 ■ 4370
 ■ 4371
 ■ 4372
 ■ 4373
 ■ 4374
 ■ 4375
 ■ 4376
 ■ 4377
 ■ 4378
 ■ 4379
 ■ 4380
 ■ 4381
 ■ 4382
 ■ 4383
 ■ 4384
 ■ 4385
 ■ 4386
 ■ 4387
 ■ 4388
 ■ 4389
 ■ 4390
 ■ 4391
 ■ 4392
 ■ 4393
 ■ 4394
 ■ 4395
 ■ 4396
 ■ 4397
 ■ 4398
 ■ 4399
 ■ 4400
 ■ 4401
 ■ 4402
 ■ 4403
 ■ 4404
 ■ 4405
 ■ 4406
 ■ 4407
 ■ 4408
 ■ 4409
 ■ 4410
 ■ 4411
 ■ 4412
 ■ 4413
 ■ 4414
 ■ 4415
 ■ 4416
 ■ 4417
 ■ 4418
 ■ 4419
 ■ 4420
 ■ 4421
 ■ 4422
 ■ 4423
 ■ 4424
 ■ 4425
 ■ 4426
 ■ 4427
 ■ 4428
 ■ 4429
 ■ 4430
 ■ 4431
 ■ 4432
 ■ 4433
 ■ 4434
 ■ 4435
 ■ 4436
 ■ 4437
 ■ 4438
 ■ 4439
 ■ 4440
 ■ 4441
 ■ 4442
 ■ 4443
 ■ 4444
 ■ 4445
 ■ 4446
 ■ 4447
 ■ 4448
 ■ 4449
 ■ 4450
 ■ 4451
 ■ 4452
 ■ 4453
 ■ 4454
 ■ 4455
 ■ 4456
 ■ 4457
 ■ 4458
 ■ 4459
 ■ 4460
 ■ 4461
 ■ 4462
 ■ 4463
 ■ 4464
 ■ 4465
 ■ 4466
 ■ 4467
 ■ 4468
 ■ 4469
 ■ 4470
 ■ 4471
 ■ 4472
 ■ 4473
 ■ 4474
 ■ 4475
 ■ 4476
 ■ 4477
 ■ 4478
 ■ 4479
 ■ 4480
 ■ 4481
 ■ 4482
 ■ 4483
 ■ 4484
 ■ 4485
 ■ 4486
 ■ 4487
 ■ 4488
 ■ 4489
 ■ 4490
 ■ 4491
 ■ 4492
 ■ 4493
 ■ 4494
 ■ 4495
 ■ 4496
 ■ 4497
 ■ 4498
 ■ 4499
 ■ 4500
 ■ 4501
 ■ 4502
 ■ 4503
 ■ 4504
 ■ 4505
 ■ 4506
 ■ 4507
 ■ 4508
 ■ 4509
 ■ 4510
 ■ 4511
 ■ 4512
 ■ 4513
 ■ 4514
 ■ 4515
 ■ 4516
 ■ 4517
 ■ 4518
 ■ 4519
 ■ 4520
 ■ 4521
 ■ 4522
 ■ 4523
 ■ 4524
 ■ 4525
 ■ 4526
 ■ 4527
 ■ 4528
 ■ 4529
 ■ 4530
 ■ 4531
 ■ 4532
 ■ 4533
 ■ 4534
 ■ 4535
 ■ 4536
 ■ 4537
 ■ 4538
 ■ 4539
 ■ 4540
 ■ 4541
 ■ 4542
 ■ 4543
 ■ 4544
 ■ 4545
 ■ 4546
 ■ 4547
 ■ 4548
 ■ 4549
 ■ 4550
 ■ 4551
 ■ 4552
 ■ 4553
 ■ 4554
 ■ 4555
 ■ 4556
 ■ 4557
 ■ 4558
 ■ 4559
 ■ 4560
 ■ 4561
 ■ 4562
 ■ 4563
 ■ 4564
 ■ 4565
 ■ 4566
 ■ 4567
 ■ 4568
 ■ 4569
 ■ 4570
 ■ 4571
 ■ 4572
 ■ 4573
 ■ 4574
 ■ 4575
 ■ 4576
 ■ 4577
 ■ 4578
 ■ 4579
 ■ 4580
 ■ 4581
 ■ 4582
 ■ 4583
 ■ 4584
 ■ 4585
 ■ 4586
 ■ 4587
 ■ 4588
 ■ 4589
 ■ 4590
 ■ 4591
 ■ 4592
 ■ 4593
 ■ 4594
 ■ 4595
 ■ 4596
 ■ 4597
 ■ 4598
 ■ 4599
 ■ 4600
 ■ 4601
 ■ 4602
 ■ 4603
 ■ 4604
 ■ 4605
 ■ 4606
 ■ 4607
 ■ 4608
 ■ 4609
 ■ 4610
 ■ 4611
 ■ 4612
 ■ 4613
 ■ 4614
 ■ 4615
 ■ 4616
 ■ 4617
 ■ 4618
 ■ 4619
 ■ 4620
 ■ 4621
 ■ 4622
 ■ 4623
 ■ 4624
 ■ 4625
 ■ 4626
 ■ 4627
 ■ 4628
 ■ 4629
 ■ 4630
 ■ 4631
 ■ 4632
 ■ 4633
 ■ 4634
 ■ 4635
 ■ 4636
 ■ 4637
 ■ 4638
 ■ 4639
 ■ 4640
 ■ 4641
 ■ 4642
 ■ 4643
 ■ 4644
 ■ 4645
 ■ 4646
 ■ 4647
 ■ 4648
 ■ 4649
 ■ 4650
 ■ 4651
 ■ 4652
 ■ 4653
 ■ 4654
 ■ 4655
 ■ 4656
 ■ 4657
 ■ 4658
 ■ 4659
 ■ 4660
 ■ 4661
 ■ 4662
 ■ 4663
 ■ 4664
 ■ 4665
 ■ 4666
 ■ 4667
 ■ 4668
 ■ 4669
 ■ 4670
 ■ 4671
 ■ 4672
 ■ 4673
 ■ 4674
 ■ 4675
 ■ 4676
 ■ 4677
 ■ 4678
 ■ 4679
 ■ 4680
 ■ 4681
 ■ 4682
 ■ 4683
 ■ 4684
 ■ 4685
 ■ 4686
 ■ 4687
 ■ 4688
 ■ 4689
 ■ 4690
 ■ 4691
 ■ 4692
 ■ 4693
 ■ 4694
 ■ 4695
 ■ 4696
 ■ 4697
 ■ 4698
 ■ 4699
 ■ 4700
 ■ 4701
 ■ 4702
 ■ 4703
 ■ 4704
 ■ 4705
 ■ 4706
 ■ 4707
 ■ 4708
 ■ 4709
 ■ 4710
 ■ 4711
 ■ 4712
 ■ 4713
 ■ 4714
 ■ 4715
 ■ 4716
 ■ 4717
 ■ 4718
 ■ 4719
 ■ 4720
 ■ 4721
 ■ 4722
 ■ 4723
 ■ 4724
 ■ 4725
 ■ 4726
 ■ 4727
 ■ 4728
 ■ 4729
 ■ 4730
 ■ 4731
 ■ 4732
 ■ 4733
 ■ 4734
 ■ 4735
 ■ 4736
 ■ 4737
 ■ 4738
 ■ 4739
 ■ 4740
 ■ 4741
 ■ 4742
 ■ 4743
 ■ 4744
 ■ 4745
 ■ 4746
 ■ 4747
 ■ 4748
 ■ 4749
 ■ 4750
 ■ 4751
 ■ 4752
 ■ 4753
 ■ 4754
 ■ 4755
 ■ 4756
 ■ 4757
 ■ 4758
 ■ 4759
 ■ 4760
 ■ 4761
 ■ 4762
 ■ 4763
 ■ 4764
 ■ 4765
 ■ 4766
 ■ 4767
 ■ 4768
 ■ 4769
 ■ 4770
 ■ 4771
 ■ 4772
 ■ 4773
 ■ 4774
 ■ 4775
 ■ 4776
 ■ 4777
 ■ 4778
 ■ 4779
 ■ 4780
 ■ 4781
 ■ 4782
 ■ 4783
 ■ 4784
 ■ 4785
 ■ 4786
 ■ 4787
 ■ 4788
 ■ 4789
 ■ 4790
 ■ 4791
 ■ 4792
 ■ 4793
 ■ 4794
 ■ 4795
 ■ 4796
 ■ 4797
 ■ 4798
 ■ 4799
 ■ 4800
 ■ 4801
 ■ 4802
 ■ 4803
 ■ 4804
 ■ 4805
 ■ 4806
 ■ 4807
 ■ 4808
 ■ 4809
 ■ 4810
 ■ 4811
 ■ 4812
 ■ 4813
 ■ 4814
 ■ 4815
 ■ 4816
 ■ 4817
 ■ 4818
 ■ 4819
 ■ 4820
 ■ 4821
 ■ 4822
 ■ 4823
 ■ 4824
 ■ 4825
 ■ 4826
 ■ 4827
 ■ 4828
 ■ 4829
 ■ 4830
 ■ 4831
 ■ 4832
 ■ 4833
 ■ 4834
 ■ 4835
 ■ 4836
 ■ 4837
 ■ 4838
 ■ 4839
 ■ 4840
 ■ 4841
 ■ 4842
 ■ 4843
 ■ 4844
 ■ 4845
 ■ 4846
 ■ 4847
 ■ 4848
 ■ 4849
 ■ 4850
 ■ 4851
 ■ 4852
 ■ 4853
 ■ 4854
 ■ 4855
 ■ 4856
 ■ 4857
 ■ 4858
 ■ 4859
 ■ 4860
 ■ 4861
 ■ 4862
 ■ 4863
 ■ 4864
 ■ 4865
 ■ 4866
 ■ 4867
 ■ 4868
 ■ 4869
 ■ 4870
 ■ 4871
 ■ 4872
 ■ 4873
 ■ 4874
 ■ 4875
 ■ 4876
 ■ 4877
 ■ 4878
 ■ 4879
 ■ 4880
 ■ 4881
 ■ 4882
 ■ 4883
 ■ 4884
 ■ 4885
 ■ 4886
 ■ 4887
 ■ 4888
 ■ 4889
 ■ 4890
 ■ 4891
 ■ 4892
 ■ 4893
 ■ 4894
 ■ 4895
 ■ 4896
 ■ 4897
 ■ 4898
 ■ 4899
 ■ 4900
 ■ 4901
 ■ 4902
 ■ 4903
 ■ 4904
 ■ 4905
 ■ 4906
 ■ 4907
 ■ 4908
 ■ 4909
 ■ 4910
 ■ 4911
 ■ 4912
 ■ 4913
 ■ 4914
 ■ 4915
 ■ 4916
 ■ 4917
 ■ 4918
 ■ 4919
 ■ 4920
 ■ 4921
 ■ 4922
 ■ 4923
 ■ 4924
 ■ 4925
 ■ 4926
 ■ 4927
 ■ 4928
 ■ 4929
 ■ 4930
 ■ 4931
 ■ 4932
 ■ 4933
 ■ 4934
 ■ 4935
 ■ 4936
 ■ 4937
 ■ 4938
 ■ 4939
 ■ 4940
 ■ 4941
 ■ 4942
 ■ 4943
 ■ 4944
 ■ 4945
 ■ 4946
 ■ 4947
 ■ 4948
 ■ 4949
 ■ 4950
 ■ 4951
 ■ 4952
 ■ 4953
 ■ 4954
 ■ 4955
 ■ 4956
 ■ 4957
 ■ 4958
 ■ 4959
 ■ 4960
 ■ 4961
 ■ 4962
 ■ 4963
 ■ 4964
 ■ 4965
 ■ 4966
 ■ 4967
 ■ 4968
 ■ 4969
 ■ 4970
 ■ 4971
 ■ 4972
 ■ 4973
 ■ 4974
 ■ 4975
 ■ 4976
 ■ 4977
 ■ 4978
 ■ 4979
 ■ 4980
 ■ 4981
 ■ 4982
 ■ 4983
 ■ 4984
 ■ 4985
 ■ 4986
 ■ 4987
 ■ 4988
 ■ 4989
 ■ 4990
 ■ 4991
 ■ 4992
 ■ 4993
 ■ 4994
 ■ 4995
 ■ 4996
 ■ 4997
 ■ 4998
 ■ 4999
 ■ 5000

Britton.
a.
lton.
ger.
ne.
ton.
ton.
Britton.
eller.
nge) Brit-

Gray.
e.
er.
on.
ton.
r.
renaria)
P.

- 4218 palustris Wats.
- 4219 patula Michx.
- 4221 physodes Fisch.
- 4222 propinqua Richards.
- 4223 pumicola Cov. & Lieb.
- 4224 pusilla Wats.
- 4225 Rossii Richards.
- 4226 Rusbyi Greene.
- 4227 Sajanensis Willd.
- 4228 saxosa A. Gray.
- 4229 cinerascens Robinson.
- 4230 scabrella Greene.
- 4231 serpyllifolia L.
- 4232 tenuior Koch.
- 4233 stricta Michx.
- 4234 subcongesta (Wats.) Rydberg.
- 4235 tenella Nutt.
- 4236 Texana (Rob.) Britton.
- 4237 ursina Robinson.
- 4238 verna L.
- 4239 rubella Hook. f. *Cerasium*
- 4239a alpinum L.
- 4239b Behringianum Regel.
- 4239c Fischerianum (Ser.) T. & G.
- 4239d glabratum Hook.
- 4239e uniflorum Durand.
- 4239f arvense L.
- 4239g Fuegianum Hook.
- 4239h maximum Britt. & Holl.
- 4239i oblongifolium (Torr.) Britt. & Holl.
- 4239j velutinum (Raf.) Britton.
- 4240 brachypodium (Engelm.) Rob.
- 4241 compactum (Engelm.) Rob.
- 4242 cerastioides (L.) Britton.
- 4243 grande Greene.
- 4244 longipedunculatum Muhl.
- 4245 maximum L.
- 4246 pilosum Ledeb.
- 4247 semidecandrum L.
- 4248 sericeum Wats.
- 4249 Texanum Britton.
- 4250 viscosum L.
- tenellum Grenier.
- 4251 vulgatum L.

DIANTHUS.

- 4252 alpinus repens (Willd.) Regel.
- 4253 Armeria L.
- 4254 barbatus L.
- 4255 deltoides L.
- 4256 prolifer L.

DRYMARIA.

- 4257 cordata Willd.
- 4258 effusa A. Gray.
- 4259 Fendleri Wats.
- 4260 holosteoides Benth.
- 4261 sperguloides A. Gray.
- 4262 tenella A. Gray.

GYPSOPHILA.

- 4263 muralis L.
- 4264 paniculata L.

HOLOSTEUM.

- 4265 umbellatum L.

LOEFLINGIA.

- 4266 pusilla Curran.
- 4267 squarrosa Nutt.
- 4268 Texana Hook.

LYCHNIS.

- 4269 affinis Vahl.
- 4270 alba Mill.
- 4271 apetalia L.
- 4272 elatior Regel.
- 4273 glabra Regel.
- 4274 Californica Wats.
- 4275 Chalcedonia L.
- 4276 Coronaria (L.) Desr.
- 4277 dioica L.
- 4278 Drummondii (Hook.) Wats.
- 4279 elata Wats.
- 4280 Flos-cuculi L.
- 4281 Kingii Wats.
- 4282 montana Wats.
- 4283 nuda Wats.
- 4284 Parryi Wats.
- 4285 Taylorae Robinson.
- 4286 triflora R. Br.
- 4286a Dawsoni Rob.

MOEHRINGIA. (*Cronaria inpaed*)

- 4287 lateriflora (L.) Fenzl.
- 4288 macrophylla (Hook.) Torr.

PARONYCHIA.

- 4289 argyrocoma (Michx.) Nutt.
- 4290 Baldwinii Fenzl.
- 4291 Chilensis DC.
- 4292 chorizanthoides Small.
- 4293 dichotoma (L.) Nutt.
- 4294 Drummondii T. & G.
- 4295 herniarioides (Michx.) Nutt.
- 4296 Jamesii T. & G.
- 4297 depressa Nutt.
- 4298 Lindheimeri Engelm.
- 4299 pulvinata A. Gray
- 4300 pusilla Greene.
- 4301 riparia Chapm.
- 4302 scoparia Small.
- 4303 sessiliflora Nutt.
- 4304 setacea T. & G.

PENTACAENA.

- 4305 polycnemoides Bartl.

POLYCARPON.

- 4306 depressum Nutt.
- 4307 tetraphyllum L. f.

SAGINA.

- 4308 apetalia Ard.
- 4309 crassicaulis Wats.
- 4310 decumbens (Ell.) T. & G.
- 4311 Smithii (A. Gray) Wats.
- 4312 nivalis Lindbl.
- 4313 nodosa (L.) Fenzl.
- 4314 occidentalis Wats.
- 4315 procumbens L.
- 4316 saginoides (L.) Britton.

(Gray)

ult.

oreng.

SAPONARIA.

- 4317 officinalis L.

SCLERANTHUS.

- 4318 annuus L.

SILENE.

- 4319 acaulis L.
4320 alba Muhl.
• 4321 Anglica L.
• 4322 antirrhina L.
4323 divaricata Rob.
4324 linaria Wood.
• 4325 Armeria L.
4326 Baldwinii Nutt.
4327 Bernardina Wats.
4328 Bridgesii Rohrb.
4329 Californica Durand.
4330 subcordata Rob.
4331 campanulata Wats.
4332 orbiculata Rob.
4333 Caroliniana Walt.
• 4334 Cucubalus Wibel.
4335 dichotoma Ehrh.
• 4336 Douglasii Hook.
4337 brachycalyx Rob.
4338 viscida Rob.
4339 Gormanii Howell.
4340 Grayi Wats.
4341 Greenei (Wats. Howell.
4342 Hallii Wats.
4343 Hookeri Nutt.
4344 incompta A. Gray.
4345 laciniata Cav.
4346 Greggii (A. Gray) Wats.
4347 Lemmoni Wats.
4348 longistylis Engelm.
4349 Luisana Wats.
4350 Lyallii Wats.
• 4351 Macounii Wats.
4352 macrocalyx (Rob.) Howell.
• 4353 Menziesii Hook.
4354 monantha Wats.
4355 montana Wats.
4356 rigidula Rob.
• 4357 multicaulis Nutt.
4358 multinervia Wats.
• 4359 noctiflora L.
4360 nutans L.
4361 occidentalis Wats.
4362 Oregana Wats.
4363 ovata Pursh.
4364 Palmeri Wats.
4365 Parishii Wats.
4366 pectinata Wats.
4367 subnuda Rob.
4368 platyota Wats.
4369 plicata Wats.
4370 purpurata Greene.
4371 regia Sims.
4372 repens Patrin.
4373 rotundifolia Nutt.
4374 Sargentii Wats.
4375 scaposa Rob.

- 4376 Scouleri Hook.
4377 Shockleyi Wats.
4378 simulans Greene.
4379 Spaldingii Wats.
• 4380 stellata (L.) Ait.
4381 subellata Rob.
4382 Suksdorfii Rob.
4383 Thurberi Wats.
4384 verecunda Wats.
• 4385 Virginica L.
4386 vulgaris (Moench) Garcke.
4387 Watsoni Rob.
4388 Wrightii A. Gray.

SIPHONYCHIA.

- 4389 Americana T. & G.
4390 corymbosa Small.
4391 diffusa Chapm.
4392 erecta Chapm.
4393 Rugelii Chapm.

SPERGULA.

- 4394 arvensis L.

STIPULICIDA.

- 4395 filiformis Nash.
4396 setacea Michx.

TISSA.

- 4397 Canadensis (Pers.) Britton.
4398 Clevelandii (Rob.) Greene.
4399 diandra (Boiss.) Britton.
4400 gracilis (Wats.) Britton.
4401 leucantha (Rob.) Greene.
• 4402 macrotheca (F. & M.) Britton.
4403 scariosa Britton.
• 4404 marina (L.) Britton.
4405 pallida Greene.
• 4406 rubra (L.) Britton.
4407 perennans Greene.
4408 salsuginea Bunge.
4409 sparsiflora Greene.
4410 tenuis Greene.
4411 valida Greene.
4412 villosa (Cambess.) Britton.

TUNICA.

- 4413 Saxifraga (L.) Scop.

VACCARIA. (*Saponaria*)

- 4414 Vaccaria (L.) Britton.

VELEZIA.

- 4415 rigida L.

VISCARIA. (*Lycchia*)

- 4416 alpina (L.) Roehl.

NYMPHAEACEAE.

BRASENIA.

- 4417 purpurea (Michx.) Casp.

CABOMBA.

- 4418 Caroliniana A. Gray.

CASTALIA.

- 4419 ampla (DC.) Greene.
4420 elegans (Hook.) Greene.

- 4421 flava (Light.) Greene.
 4422 odorata (Dryand) Woodv. & Wood.

- rosea (Pursh) Britton.
 reniformis (Walt.) Nash.
 4425 tetragona (Georgi) Lawson.
 4426 tuberosa (Paine) Greene.

NELUMBO.

- 4427 lutea (Willd.) Pers.
 4428 Nelumbo (L.) Kurst.

NYMPHAEA.

- 4429 advena Soland.
 4430 Kalmiana (Michx.) Sims.
 4431 orbiculata Small.
 4432 polysepala (Engelm.) Greene.
 4433 rubrodiscalis (Morong) Greene.
 4434 sagittaeifolia Walt.

CERATOPHYLLACEAE.

CERATOPHYLLUM.

- 4435 demersum L.
 4436 echinatum A. Gray.

MAGNOLIACEAE.

ILLICIAM.

- 4437 Floridanum Ell.
 4438 parviflorum Vent.

LIRIODENDRON.

- 4439 Tulipifera L.

MAGNOLIA.

- 4440 acuminata L.
 4441 cordata Michx.
 4442 foetida (L.) Sarg.
 4443 Fraseri Walt.
 4444 glauca L.
 4445 macrophylla Michx.
 4446 tripetala L.

SCHIZANDRA.

- 4447 coccinea Michx.

ANNONACEAE.

ANNONA.

- 4448 glabra L.

ASIMINA.

- 4449 angustifolia A. Gray.
 4450 obovata (Willd.) Nash.
 4451 parviflora (Michx.) Dunal.
 4452 pygmaea (Bartr.) A. Gray.
 4453 reticulata Shuttlw.
 4454 Rugelii Robinson.
 4455 speciosa Nash.
 4456 triloba (L.) Dunal.

RANUNCULACEAE.

ACONITUM.

- 4457 bulbiferum Howell.
 4458 Columbianum Nutt.
 4459 ochroleucum Nelson.
 4460 delphinifolia DC.
 4461 Noveboracense A. Gray.

- 4462 reclinatum A. Gray.
 4463 uncinatum L.

ACTAEA.

- 4464 alba (L.) Mill.
 4465 rubra (Alt.) Willd.
 4466 arguta (Nutt.) Greene.
 4467 viridiflora Greene.

ADONIS.

- 4468 annua L.

ANEMONE.

- 4469 Canadensis L.
 4470 Caroliniana Walt.
 4471 cylindrica A. Gray.
 4472 decapetala L.
 4473 deltoidea Hook.
 4474 Drummondii Wats.
 4475 Grayi Britton.
 4476 Lyallii Britton.
 4477 multifida Polr.
 4478 narcissiflora L.
 4479 nudicaulis A. Gray.
 4480 occidentalis Wats.
 4481 Oregana A. Gray.
 4482 parviflora Michx.
 4483 quinquefolia L.
 4484 Richardsonii Hook.
 4485 sphenophylla Poepp.
 4486 Tettonensis Porter.
 4487 trifolia L.
 4488 Virginiana L.

AQUILEGIA.

- 4489 brevistyla Hook.
 4490 caerulea James.
 4491 alpina Nelson.
 4492 calcarea Jones.
 4493 Daileyae Eastw.
 4494 Mancosana Eastw.
 4495 Canadensis L.
 4496 flaviflora (Tenney) Britton.
 4497 chrysantha A. Gray.
 4498 flavescens Wats.
 4499 formosa Fisch.
 4500 Jonesii Parry.
 4501 Laramiensis Nelson.
 4502 leptocera Nutt.
 4503 longissima A. Gray.
 4504 micrantha Eastw.
 4505 pubescens Coville.
 4506 saximontana Rydberg.
 4507 truncata Fisch. & Mey.
 4508 vulgaris L.

ARCTERANTHIS.

- 4509 Coolleyae (Rose) Greene.

ATRAGENE. (Plumetia)

- 4510 Americana Sims.
 4511 Columbiana (T. & G.) Nutt.
 4512 occidentalis Hornem.
 4513 tenuiloba (A. Gray.) Britton.

BATRACHIUM. (*Ranunculaceae*)

- 4514 divaricatum (Schränk.) Wimm.
- 4515 hederaceum (L.) S. F. Gray.
- 4516 Lobbi (Hiern) Heller.
- 4517 trichophyllum (Chaix.) Bossch.

CALTHA.

- 4518 biflora DC.
- 4519 flabellifolia Pursh.
- 4520 leptosepala DC.
- 4521 natans Pall.
- 4522 palustris L.
- 4523 radicans (Forst.) A. Gray.

CAMMARUM.

(*Eranthus*.)

- 4524 hyemale (L.) Greene.

CIMICIFUGA.

- 4525 Americana Michx.
- 4526 Arizonica Wats.
- 4527 cordifolia Pursh.
- 4528 elata Nutt.
- 4529 laciniata Wats.
- 4530 racemosa (L.) Nutt.
- 4531 dissecta A. Gray.
- 4532 rubrifolia Kearney.

CLEMATIS.

- 4533 Addisonii Britton.
- 4534 Baldwinii T. & G.
- 4535 Bigelovii Torr.
- 4536 Catesbyana Pursh.
- 4537 coccinea Engelm.
- 4538 crispa L.
- 4539 Douglasii Hook.
- 4540 Drummondii T. & G.
- 4541 filifera Benth.
- 4542 Fremontii Wats.
- 4543 Gatingeri Small.
- 4544 glaucophylla Small.
- 4545 holosericea Pursh.
- 4546 lasiantha Nutt.
- 4547 ligusticifolia Nutt.
- 4548 bracteata Torr.
- 4549 brevifolia Nutt.
- 4550 Californica Wats.
- 4551 ochroleuca Ait.
- 4552 ovata Pursh.
- 4553 pauciflora Nutt.
- 4554 reticulata Walt.
- 4555 Scottii Porter.
- 4556 Simsii Sweet.
- 4557 Suksdorfii Rob.
- 4558 Viorna L.
- 4559 Virginiana L.
- 4560 Walteri Pursh.

COPTIS.

- 4561 asplenifolia Salisb.
- 4562 biternata Huth.
- 4563 laciniata A. Gray.
- 4564 occidentalis (Nutt.) T. & G.
- 4565 trifolia (L.) Salisb.
- 4566 venosa Howell.

CROSSOSMA.

- 4567 Bigelovii Wats.
- 4568 Californicum Nutt.

CYRTORHYNCHA.

- 4569 ranunculina Nutt.

DELPHINIUM.

- 4570 Ajacis L.
- 4571 Andersonii A. Gray.
- 4572 apiculatum Greene.
- 4573 Barbeyi Huth.
- 4574 bicolor Nutt.
- 4575 Blochmanae Greene.
- 4576 Burkei Greene.
- 4577 Californicum T. & G.
- 4578 camporum Greene.
- 4579 cardinale Hook.
- 4580 Carolinianum Walt.
- 4581 Columbianum Greene.
- 4582 consolidata L.
- 4583 decorum F. & M.
- 4584 patens (Benth.) A. Gray.
- 4585 depauperatum Nutt.
- 4586 distichum Geyer.
- 4587 diversifolium Greene.
- 4588 Emiliae Greene.
- 4589 Geyeri Greene.
- 4590 glaucum Wats.
- 4591 gracilentum Greene.
- 4592 Hansenii Greene.
- 4593 arcuatum Greene.
- 4594 hesperium A. Gray.
- 4595 leucophaeum Greene.
- 4596 Menziesii DC.
- 4597 Nelsonii Greene.
- 4598 nudicaule T. & G.
- 4599 Nuttallianum Pritzl.
- 4600 occidentale Wats.
- 4601 Oreganum Howell.
- 4602 Parishii A. Gray.
- 4603 Parryi A. Gray.
- 4604 pauperculum Greene.
- 4605 Penardi Huth.
- 4606 recurvatum Greene.
- 4607 scaposum Greene.
- 4608 scopulorum A. Gray.
- 4609 attenuatum Jones.
- 4610 stachydeum A. Gray.
- 4611 subalpinum A. Gray.
- 4612 simplex Dougl.
- 4613 Sonnei Greene.
- 4614 tricornis Michx.
- 4615 trochilifolium A. Gray.
- 4616 uliginosum Curran.
- 4617 urceolatum Jacq.
- 4618 variegatum T. & G.
- 4619 vimineum Don.
- 4620 viridescens Leiberg.

FICARIA.

- 4621 Ficaria (L.) Karst.

HELLEBORUS.

- 4622 viridis L.

HEPATICA.

- 4623 acuta (Pursh) Britton.
- 4624 Hepatica (L.) Karst.

HYDRASTIS.

- 4625 Canadensis L.

ISOPYRUM.

- 4626 biternatum (Raf.) T. & G.
- 4627 Hallii A. Gray.
- 4628 occidentale H. & A.
- 4629 stipitatum A. Gray.

KUMLIENIA.

- 4630 hystricula Greene.

MYOSURUS.

- 4631 alopecuroides Greene.
- 4632 apetalus Gay.
- 4633 cupulatus Wats.
- 4634 lepturus (A. Gray) Howell.
- 4635 minimus L.
- 4636 sessilis Wats.

OXYGRAPHIS. (*Ranunculus*)

- 4637 Andersoni (A. Gray) Freyn.
- 4638 Cymbalaria (Pursh) Prantl.

PAEONIA.

- 4639 Brownii Dougl.

PULSATILLA. (*Uemerone*)

- 4640 hirsutissima (Pursh) Britton.
- 4641 multiceps Greene.

RANUNCULUS.

- 4642 abortivus L.
- 4643 acriformis A. Gray.
- 4644 acris L.
- 4645 adoneus A. Gray.
- 4646 alceus Greene.
- 4647 Alleghaniensis Britton.
- 4648 alismellus (A. Gray) Greene.
- 4649 Arizonicus Greene.
- 4650 arvensis L.
- 4651 Austinae Greene.
- 4652 Biolettii Greene.
- 4653 Bloomeri Wats.
- 4654 Bolanderi Greene.
- 4655 Bongardi Greene.
- 4656 bulbosus L.
- 4657 Californicus Benth.
- 4658 canescens Greene.
- 4659 crassifolius Greene.
- 4660 cuneatus Greene.
- 4661 laetus Greene.
- 4662 latilobus A. Gray.
- 4663 calthaeiflorus Greene.
- 4664 canus Benth.
- 4665 Blankinshipii Rob.
- 4666 cardiophyllus Hook.
- 4667 ciliolus Howell.
- 4668 delphinifolius Torr.
- 4669 digitatus Hook.
- 4670 Douglasii Howell.
- 4671 Eisenii Kellogg.
- 4672 ellipticus Greene.

- 4673 eremogenes Greene.
- 4674 Eschscholtzii Schlecht.
- 4675 eximius Greene.
- 4676 fascicularis Muhl.
- 4677 glaberrimus Hook.
- 4678 Gormanii Greene.
- 4679 Grayi Britton.
- 4680 Greenei Howell.
- 4681 Harveyi (A. Gray) Britton.
- 4682 Hartwegi Greene.
- 4683 hebecarpus H. & A.
- 4684 hesperoxys Greene.
- 4685 hispidus Michx.
- 4686 Howellii Greene.
- 4687 hydrocharoides A. Gray.
- 4688 hyperboreus Rottb.
- 4689 inamoenus Greene.
- 4690 juniperinus Jones.
- 4691 Lapponicus L.
- 4692 laxicaulis Darby.
- 4693 Lemmoni A. Gray.
- 4694 limosus Nutt.
- 4695 Ludovicianus Greene.
- 4696 Macauleyi A. Gray.
- 4697 Macounii Britton.
- 4698 macranthus Scheele.
- 4699 maximus Greene.
- 4700 micranthus Nutt.
- 4701 microlonchus Greene.
- 4702 Missouriensis Greene.
- 4703 muricatus L.
- 4704 natans B. A. Meyer.
- 4705 nivalis L.
- 4706 oblongifolius Ell.
- 4707 obtusiusculus Raf.
- 4708 occidentalis Nutt.
- 4709 brevistylus Greene.
- 4710 Howellii Greene.
- 4711 robustus A. Gray.
- 4712 ultra-montanus Greene.
- 4713 Oreganus (A. Gray) Howell.
- 4714 orthorhynchus Hook.
- 4715 platyphyllus A. Gray.
- 4716 ovalis Raf.
- 4717 oxynotus A. Gray.
- 4718 Pallasii Schlecht.
- 4719 palmatus Ell.
- 4720 parviflorus L.
- 4721 parvulus L.
- 4722 pedatifidus J. E. Smith.
- 4723 cardiophyllus (Hook.) Britton.
- 4724 Pennsylvanicus L. f.
- 4725 Populago Greene.
- 4726 Porteri Britton.
- 4727 Purshii Richards.
- 4728 pusillus Poir.
- 4729 Lindheimeri A. Gray.
- 4730 pygmaeus Wahl.
- 4731 Rattani (A. Gray) Howell.
- 4732 recurvatus Poir.
- 4733 repens L.
- 4734 reptans L.
- 4735 rugulosus Greene.

- 4736 Sabini R. Br.
 4737 Samolifolius Greene.
 • ■ 4738 sceleratus L.
 • ■ 4739 septentrionalis Poir.
 4740 Marilandicus Chapm.
 4741 nitidus Chapm.
 4742 subaffinis (A. Gray) Rydb.
 4743 subsagittatus (A. Gray) Greene.
 4744 Suksdorfii A. Gray.
 4745 triternatus A. Gray.
 4746 Turneri Greene.
 4747 Unalaschensis Bess.
 SYNDESMON. (*anemone*)
 • ■ 4748 thalictroides (L.) Hoffmg.
 THALICTRUM.
 ■ 4749 alpinum L.
 4750 caesium Greene.
 4751 clavatum DC.
 4752 coriaceum (Britton) Small.
 4753 debile Buckley.
 • ■ 4754 dioicum L.
 ■ 4755 Fendleri Engelm.
 4756 platycarpum Trelease.
 4757 hesperium Greene.
 4758 macrostylum (Shuttl.) Small & Heller.
 ■ 4759 minus Kemense Trelease.
 • ■ 4760 occidentale A. Gray.
 4761 polycarpum Wats.
 • ■ 4762 polygamum Muhl.
 • ■ 4763 purpurascens L.
 4764 sparsiflorum Turcz.
 ■ 4765 venulosum Trelease.
 4766 Wrightii A. Gray.
 TRAUTVETTERIA.
 4767 Carolinensis (F. & M.) Vail.
 ■ 4768 grandis Nutt.
 TROLLIUS.
 • ■ 4769 laxus Salisb.
 XANTHORRHIZA.
 4770 apiifolia L'Her.
 BERBERIDACEAE.
 ACHLYS.
 • ■ 4771 triphylla DC.
 BERBERIS.
 • ■ 4772 Aquifolia Pursh.
 4773 Canadensis Pursh.
 4774 dictyota Jepson.
 4775 Fendleri A. Gray.
 4776 Fremonti Torr.
 4777 nana Greene.
 4778 Nevinii A. Gray.
 4779 pinnata Lag.
 4780 pumila Greene.
 ■ 4781 repens Lindl.
 4782 Swazeyi Buckley.
 4783 trifoliolata Moricand.
 • ■ 4784 vulgaris L.
 4785 Wilcoxii Kearney.

- CAULOPHYLLUM.
 • ■ 4786 thalictroides (L.) Michx.
 DIPHYLLEIA.
 4787 cymosa Michx.
 JEFFERSONIA.
 • ■ 4788 diphylla (L.) Pers.
 PODOPHYLLUM.
 • ■ 4789 peltatum L.
 VANCOUVERIA.
 4790 chrysantha Greene.
 ■ 4791 hexandra Morr. & Dec.
 4792 parviflora (A. Gray) Greene.
 MENISPERMACEAE.
 CALYCOCARPUM.
 4793 Lyoni (Pursh) Nutt.
 CEBATHA.
 4794 Carolina (L.) Britton.
 4795 diversifolia (DC.) Kuntze.
 MENISPERMUM.
 • ■ 4796 Canadense L.
 CALYCANTHACEAE.
 BUTNERIA.
 4797 fertilis (Walt.) Kearney.
 4798 florida (L.) Kearney.
 4799 occidentalis (H. & A.) Greene.
 LAURACEAE.
 BENZOIN. (*Lindera*)
 • ■ 4800 Benzoin (L.) Coulter.
 4801 mellissaeifolium (Walt.) Nees.
 CASSYTHA.
 4802 filiformis Mill.
 MALAPOENNA.
 4803 geniculata (Walt.) Coulter.
 OCOTEA.
 4804 Catesbyana (Michx.) Sargent.
 PERSEA.
 4805 Borbonis (L.) Spreng.
 4806 humilis Nash.
 4807 pubescens (Pursh) Sarg.
 SASSAFRAS.
 • ■ 4808 Sassafras (L.) Karst.
 UMBELLULARIA.
 4809 Californica Nutt.
 PAPAVERACEAE.
 ARCTOMECON.
 4810 Californica Torr. & Frem.
 4811 humilis Coville.
 4812 Merrilii Coville.
 ADLUMIA.
 • ■ 4813 fungosa (Ait.) Greene.

ARGEMONE.

- 4814 alba Lestib.
- 4815 corymbosa (Eastw.) Greene.
- 4816 hispida A. Gray.
- 4817 intermedia Sweet.
- 4818 Mexicana L.
- 4819 ochroleuca Lindl.
- 4820 platyceras Link & Otto.

BICUCULLA. (*Dicentra*)

- 4821 Canadensis (Goldie) Millsaugh.
- 4822 chrysantha (H. & A.) Coville.
- 4823 Cucullaria (L.) Millsp.
- 4824 eximia (Ker.) Millsp.
- 4825 formosa (DC.) Howell.
- 4826 ochroleuca (Engelm.) Heller.
- 4827 pauciflora (Wats.) Coville.
- 4828 uniflora (Kellogg) Howell.

CANBYA.

- 4829 aurea Wats.
- 4830 candida Parry.

CAPNOIDES. (*Corydalis*)

- 4831 aureum (Willd.) Kuntze.
- 4832 Bidwellianum (Wats.) Greene.
- 4833 Brandegei (Wats.) Heller.
- 4834 Caseanum (A. Gray) Kuntze.
- 4835 crystallinum (Engelm.) Kuntze.
- 4836 curvisiliquum (Engelm.) Kuntze.
- 4837 Cusickii (Wats.) Heller.
- 4838 flavulum (Raf.) Kuntze.
- 4839 micranthum (Engelm.) Kuntze.
- 4840 montanum (Engelm.) Britton.
- 4841 pauciflorum (Willd.) Kuntze.
- 4842 Scouleri (Hook.) Kuntze.
- 4843 sempervirens (L.) Borch.

CHELIDONIUM.

- 4844 majus L.

DENDROMECON.

- 4845 flexile Greene.
- 4846 rigidum Benth.

ESCHSCHOLTZIA.

- 4847 ambigua Greene.
- 4848 caespitosa Benth.
- 4849 Californica Cham.
- 4850 cucullata Greene.
- 4851 Douglasii Benth.
- 4852 glauca Greene.
- 4853 hypericoides Benth.
- 4854 glyptosperma Greene.
- 4855 Lemmoni Greene.
- 4856 leptandra Greene.
- 4857 maritima Greene.
- 4858 Mexicana Greene.
- 4859 minutiflora Wats.
- 4860 modesta Greene.
- 4861 peninsularis Greene.
- 4862 ramosa Greene.
- 4863 rhombipetala Greene.
- 4864 tenuifolia Hook.
- 4865 tenuisecta Greene.

FUMARIA.

- 4866 officinalis L.

GLAUCIUM.

- 4867 Glaucium (L.) Karst.

PAPAVER.

- 4868 Argemone L.
- 4869 alpinum L.
- 4870 Californicum A. Gray.
- 4871 crassifolium (Benth.) Greene.
- 4872 dubium L.
- 4873 heterophyllum (Benth.) Greene.
- 4874 Lemmoni Greene.
- 4875 Macounii Greene.
- 4876 Rhoeas L.
- 4877 somniferum L.

PLATYSTEMON.

- 4878 Californicus Benth.

PLATYSTIGMA.

- 4879 Californicum B. & H.
- 4880 denticulatum Greene.
- 4881 lineare Benth.
- 4882 Oreganum B. & H.

ROMNEYA.

- 4883 Coulteri Harvey.

SANGUINARIA.

- 4884 Canadensis L.

STYLOPHORUM.

- 4885 diphyllum (Michx.) Nutt.

CRUCIFERAE.

ALLIARIA.

- 4886 Alliaria (L.) Britton.

ALYSSUM.

- 4887 alyssoides (L.) Gouan.
- 4888 Americanum Greene.

ARABIS.

- 4889 alpina L.
- 4890 arcuata A. Gray.
- 4891 longipes Wats.
- 4892 subvillosa Wats.
- 4893 atrorubens Sukd.
- 4894 Beckwithii Wats.
- 4895 blepharophylla H. & A.
- 4896 Bolanderi Wats.
- 4897 brachycarpa (T. & G.) Britton.
- 4898 Breutillii Lange.
- 4899 Breweri Wats.
- 4900 Canadensis L.
- 4901 canescens Nutt.
- 4902 stylosa Wats.
- 4903 Columbiana Macoun.
- 4904 Cusickii Wats.
- 4905 Drummondii A. Gray.
- 4906 Fendleri (Wats.) Greene.
- 4907 furcata Wats.
- 4908 glabra (L.) Bernh.
- 4909 hirsuta (L.) Scop.
- 4910 glabrata T. & G.

- ■4911 Holboellii Hornem.
- 4912 Hookeri Lange.
- 4913 Howellii Wats.
- 4914 Koehleri Howell.
- 4915 humifusa (G. Vahl) Wats.
- 4916 pubescens Wats.
- ■4917 laevigata (Muhl) Poir.
- 4918 Burkei Porter.
- 4919 laciniata T. & G.
- ■4920 Lemmoni Wats.
- ■4921 Lyallii Wats.
- 4922 lyrata L.
- 4923 occidentalis Wats.
- 4924 Macounii Wats.
- 4925 microphylla Nutt.
- 4926 Nuttallii Robinson.
- 4927 Parishii Wats.
- 4928 patens Sullivant.
- 4929 patula Graham.
- 4930 perennans Wats.
- 4931 petiolaris A. Gray.
- 4932 platysperma A. Gray.
- 4933 pulchra Jones.
- 4934 purpurascens Howell.
- 4935 repanda Wats.
- 4936 retrofracta Graham.
- 4937 rhodantha Greene.
- 4938 secunda Howell.
- 4939 sparsiflora Nutt.
- 4940 stricta Huds.
- 4941 Suksdorfii Howell.
- 4942 subpinnatifida Wats.
- 4943 suffrutescens Wats.
- 4944 Virginica (L.) Trelease.

ATHYSANUS.

- 4945 pusillus Greene.
- 4946 glabrior Wats.

BARBAREA.

- 4947 Barbarea (L.) MacM.
- 4948 praecox (J. E. Smith) R. Br.
- ■4949 stricta Andr.

BERTEROA.

- 4950 incana (L.) DC.

BRASSICA.

- ■4951 arvensis (L.) B. S. P.
- 4952 campestris L.
- 4953 juncea (L.) Cosson.
- 4954 Napus L.
- ■4955 nigra (L.) Koch.
- 4956 rapa L.

BRAYA.

- 4957 pilosa Hook.
- 4958 purpurascens Bunge.

BURSA.

- ■4959 Bursa-Pastoris (L.) Britton.

CAKILE.

- ■4960 edentula (Bigel.) Hook.
- 4961 maritima aequalis Chapm.

CAMELINA.

- ■4962 sativa L.
- 4963 sylvestris Wallr.

CARDAMINE.

- 4964 angulata Hook.
- 4965 arenicola Britton.
- 4966 bellidifolia L.
- 4967 pachyphylla Cov. & Lieb.
- 4968 Breweri Wats.
- 4969 callosicrenata Piper.
- 4970 cardiophylla Greene.
- 4971 Clematitis Shuttlew.
- 4972 cordifolia A. Gray.
- 4973 curvisiliqua Shuttlew.
- 4974 flexuosa With.
- 4975 fulcrata Greene.
- 4976 Gambellii Wats.
- 4977 gemmata Greene.
- ■4978 hirsuta L.
- 4979 integrifolia Greene.
- 4980 Leibergii Holzinger.
- 4981 Lyallii Wats.
- 4982 neglecta Greene.
- 4983 Nuttallii Greene.
- 4984 occidentalis (Wats.) Howell.
- ■4985 oligosperma Nutt.
- 4986 parviflora L.
- 4987 paucisecta Benth.
- 4988 Pennsylvanica Muhl.
- ■4989 pratensis L.
- 4990 angustifolia Hook.
- 4991 umbellata Greene.
- 4992 unijuga Rydberg.
- 4993 vallicola Greene.

CAULANTHUS.

- 4994 amplexicaulis Wats.
- 4995 Coulteri Wats.
- 4996 crassicaulis Wats.
- 4997 glaber Jones.
- 4998 major Jones.
- 4999 glaucus Wats.
- 5000 hastatus Wats.
- 5001 Lemmoni Wats.
- 5002 pilosus Wats.

CHEIRANTHUS.

(Erysimum.)

- 5003 angustatus Greene.
- 5004 arenicola (Wats.) Greene.
- 5005 argillosus Greene.
- ■5006 Arkansanus (Nutt.) Greene.
- 5007 asper Nutt.
- 5008 asperimus (Nutt.) Greene.
- 5009 Californicus Greene.
- 5010 capitatus Dougl.
- ■5011 cheiranthoides (L.) Heller.
- 5012 elatus (Nutt.) Greene.
- ■5013 inconspicuus (MacM.) Greene.
- 5014 insularis Greene.
- 5015 nivalis Greene.
- 5016 amoenus Greene.
- 5017 occidentalis Wats.
- 5018 perennis (Coville) Greene.

■5019
5020
5021

■5022
■5023
■5024
5025
■5026

■5027
● ■5028

5029
5030
● ■5031
5032

■5033
■5034
● ■5035

5036
5037
■5038

5039
5040

5041
5042

5043
5044

5045
■5046

■5047

● ■5048
● ■5049

5050
● ■5051

5052
● ■5053

5054
5055

■5056
5057

5058
5059

■5060
5061

5062
5063

5064
5065

5066
5067

■5068
5069

5070
5071

■5073
5074

- 5019 pygmaeus Adams.
5020 syrticola (Sheldon) Greene.
5021 Wheeleri (Rothrock) Greene.

COCHLEARIA.

- 5022 Anglica L.
5023 Danica L.
5024 officinalis L.
5025 sisymbrioides DC.
5026 tridactylites Banks.

CORONOPUS. (*senebiera*)

- 5027 Coronopus (L.) J. E. Smith.
5028 didymus (L.) J. E. Smith.

DENTARIA.

- 5029 Californica Nutt.
5030 cuneata Greene.
5031 diphylla L.
5032 Douglasii (Torr.) Greene.
5033 geminata Wats.
5034 heterophylla Nutt.
5035 laciniata Muhl.
5036 multifida Wats. & Coult.
5037 macrocarpa Nutt.
5038 maxima Nutt.
5039 pachystigma Wats.
5040 pulcherrima Greene.
5041 quercetorum (Howell) Greene.
5042 rhomboidea (Pers.) Greene.
5043 rotundifolia (Michx.) Greene.
5044 sinuata Greene.
5045 tenella Pursh.

DIPILOTAXIS.

- 5046 muralis (L.) DC.
5047 tenuifolia (L.) DC.

DRABA.

- 5048 alpina L.
5049 arabisans Michx.
5050 arctica Vahl.
5051 aurea Vahl.
5052 aureola Wats.
5053 borealis DC.
5054 brachycarpa Nutt.
5055 Breweri Wats.
5056 Caroliniana Walt.
5057 chrysantha Wats.
5058 corrugata Wats.
5059 corymbosa R. Br.
5060 crassifolia Graham.
5061 Crockeri Lemmon.
5062 Columbiae Howell.
5063 cuneifolia Nutt.
5064 integrifolia Wats.
5065 densifolia Nutt.
5066 Douglasii A. Gray.
5067 eurycarpa A. Gray.
5068 Fladnitzensis Wulf.
5069 glabella Adams.
5070 glacialis Adams.
5071 hirta L.
5072 Howellii Wats.
5073 incana L.
5074 laevipes DC.

- 5075 Lemmonii Wats.
5076 lutea Gilib.
5077 micrantha Nutt.
5078 Mogollonica Greene.
5079 nemerosa L.
5080 nivalis Luj.
5081 elongata Wats.
5082 oligosperma Hook.
5083 platycarpa T. & G.
5084 ramosissima Desv.
5085 sessilis Wats.
5086 Sonorae Greene.
5087 stenoloba Ledeb.
5088 streptocarpa A. Gray.
5089 stylosa (A. Gray) Heller.
5090 subsessilis Wats.
5091 ventonsa A. Gray.
5092 verna L.

DRYOPETALON.

- 5093 runcinatum A. Gray.

EUTREMA.

- 5094 arenicola Richards.
5095 Edwardsii R. Br.
5096 Eschscholtzianum (B. & H.) Rob.
5097 Labradoricum Turcz.

HESPERIS.

- 5098 matronalis L.

HETERODRABA.

- 5099 unilateralis (Jones) Greene.

HUTCHINSIA. (*Capsella in part*)

- 5100 procumbens (L.) Desv.

IODANTHUS. (*Thelypodium*)

- 5101 dentatus (T. & G.) Greene.
(*Arabis dentata*)
5102 spinnatifidus (Michx.) Steud.

KONIGA.

- 5103 maritima (L.) R. Br.

LEAVENWORTHIA.

- 5104 aurea Torr.
5105 stylosa A. Gray.
5106 torulosa A. Gray.
5107 uniflora (Michx.) Britton.

LEPIDIDIUM.

- 5108 acutidens (A. Gray) Howell.
5109 alyssoides A. Gray.
5110 apetalum Willd.
5111 campestre (L.) R. Br.
5112 dictyotum A. Gray.
5113 Draba L.
5114 flavum Torr.
5115 Fremonti Wats.
5116 Groenlandicum Hornem.
5117 intergrifolium Nutt.
5118 Jaredi Brandegees.
5119 lasiocarpum Nutt.
5120 tenuipes Wats.
5121 latipes Hook.
5122 medium Greene.

5123 pubescens (Greene) Robin-
son.

■ 5124 Menziesii DC.

5125 montanum Nutt.

5126 nanum Wats.

5127 nitidum Nutt.

5128 insigne Greene.

5129 occidentale Howell.

5130 Oreganum Howell.

5131 strictum Wats.

■ 5132 oxycarpum T. & G.

5133 reticulatum Howell.

■ 5134 ruderales L.

■ 5135 sativum L.

5136 scopulorum Jones.

5137 spathulatum Rob.

5138 sordidum A. Gray.

5139 strictum Rattan.

5140 Utahense Jones.

■ 5141 Virginicum L.

LESQUERELLA.

■ 5142 alpina (Nutt.) Wats.

5143 angustifolium (Nutt.) Wats.

■ 5144 arctica (DC.) Wats.

5145 Purshii Wats.

■ 5146 argentea (Pursh) MacM.

5147 argyrea (A. Gray) Wats.

5148 Arizonica Wats.

5149 ariculata (Engelm. & Gray)
Wats.

5150 cinerea Wats.

5151 densiflora (A. Gray) Wats.

■ 5152 Douglasii Wats.

5153 Engelmanni (A. Gray) Wats.

5154 Fendleri (A. Gray) Wats.

5155 globosa Wats.

5156 Gordonii (A. Gray) Wats.

5157 gracilis (Hook.) Wats.

5158 grandiflora (Hook.) Wats.

5159 intermedia (Wats.) Heller.

5160 Kingii Wats.

5161 lasiocarpa (Hook.) Wats.

5162 Lescurii (A. Gray) Wats.

5163 Lindheimeri (A. Gray) Wats.

5164 montana (A. Gray) Wats.

5165 Nuttallii (T. & G.) Wats.

5166 occidentalis Wats.

5167 ovalifolia Rydberg.

5168 pallida (Nutt.) Wats.

5169 Palmeri Wats.

5170 purpurea (A. Gray) Wats.

5171 recurvata (Engelm.) Wats.

5172 repanda (Nutt.) Wats.

5173 spathulata Rydberg.

5174 Wardii Wats.

LUNARIA.

5175 annua L.

5176 rediviva L.

LYROCARPA.

5177 Coulteri Hook. & Harv.

5178 Palmeri Wats.

NESLIA.

■ 5179 paniculata (L.) Desv.

NESODRABA.

5180 grandis (Langsd.) Greene.

■ 5181 megalocarpa Greene.

■ 5182 Menziesii (Schl.) Greene.
(Draba hyperborea.)

PARRASIA.

(Greggia.)

5183 camporum (A. Gray) Greene.

5184 linearifolia (Wats.) Greene.

PARRYA.

■ 5185 arctica R. Br.

■ 5186 macrocarpa R. Br.

5187 Menziesii (B. & H.) Greene.

5188 lanuginosa Wats.

PHYSARIA.

■ 5189 didymocarpa (Hook.) A. Gray.

5190 Geyeri A. Gray.

5191 Newberryi A. Gray.

5192 Oregana Wats.

PLATYSPERMUM.

■ 5193 scapigerum Hook.

RAPHANUS.

■ 5194 Raphanistrum L.

■ 5195 sativus L.

RORIPA.

(Nasturtium.)

■ 5196 Americana (A. Gray) Britton.

■ 5197 Armoracia (Fries) Hitchc.

5198 Columbae (Suksd.) Howell.

5199 curvipes Greene.

■ 5200 curvisiliqua (Hook.) Bessey.

5201 dictyota Greene.

■ 5202 hispida (Desv.) Britton.

5203 lyrata (Nutt.) Greene.

5204 multicaulis Greene.

■ 5205 Nasturtium (L.) Rusby.

■ 5206 obtusa (Nutt.) Britton.

5207 alpina (Wats.) Britton.

5208 occidentalis Greene.

5209 Pacifica Howell.

■ 5210 palustris (L.) Bessey.

5211 polymorpha (Nutt.) Howell.

5212 sessiliflora (Nutt.) A. S. Hitchc.

5213 sinuata (Nutt.) A. S. Hitchc.

5214 pubescens (Wats.) Howell.

5215 sphaerocarpa (A. Gray) Britton.

■ 5216 sylvestris (L.) Bessey.

5217 tenerrima Greene.

■ 5218 trachycarpa (A. Gray) Greene.

5219 Walteri (Eul.) Mohr.

(N. tanacetifolium.)

SCHOENOCRAMBE.

(Sisymbrium in part.)

■ 5220 linifolia (Nutt.) Greene.

5221 pinnata Greene.

5222 pygmaea (Nutt.) Greene.

SELENIA.

- 5223 aurea Nutt.
5224 dissecta T. & G.

SIBARA.

- 5225 filifolia Greene.

SINAPIS.

- 5226 alba L.

SISYMBRIUM.

- 5227 acutangulare DC.
• 5228 altissimum L.
5229 diffusum A. Gray.
• 5230 humile Meyer.
• 5231 officinale (L.) Scop.
5232 pauciflorum Nutt.

SMELOWSKIA.

- 5233 calycina C. A. Meyer.
5234 Fremonti Wats.
5235 ovalis Jones.

SOPHIA.

(Sisymbrium in part.)

- 5236 filipes (A. Gray) Heller.
• 5237 Hartwegiana (Fourn) Greene.
• 5238 incisa (Engelm.) Greene.
5239 pinnata (Walt.) Howell.
5240 Sonnei (Rob.) Greene.
• 5241 Sophia (L.) Britton.

STANFORDIA.

- 5242 Californica Wats.

STANLEYA.

- 5243 confertiflora (Rob.) Howell.
5244 pinnata (Pursh) Britton.
5245 tomentosa Parry.
5246 viridiflora Nutt.

STENOPHRAGMA. (Sisymbrium)

- 5247 thaliana (L.) Celak.
• 5248 viridiflora Nutt.

(Sisymbrium virgatum.)

STREPTANTHUS.

- 5249 albidus Greene.
5250 argutus Greene.
5251 Arizonicus Wats.
5252 asper Greene.
5253 barbatus Wats.
5254 barbiger Greene.
5255 Biolettii Greene.
5256 bracteatus A. Gray.
5257 Breweri A. Gray.
5258 campestris Wats.
5259 carinatus Wright.
5260 cordatus Nutt.
5261 crassifolius Wats.
5262 diversifolius Greene.
5263 foliosus Greene.
5264 glandulosus Hook.
5265 laevis Wats.
5266 hesperidis Jepson.
5267 heterophyllus Nutt.
5268 hispidus A. Gray.

- 5269 hyacinthoides Hook.
5270 inflatus (Wats.) Greene.
5271 Lemmoni Wats.
5272 linearis Greene.
5273 longirostris Wats.
5274 maculatus Nutt.
5275 Mildredae Greene.
5276 niger Greene.
5277 orbiculatus Greene.
5278 Parryi Greene.
5279 peramaenus Greene.
5280 platycarpus A. Gray.
5281 polygaloides A. Gray.
5282 procerus (Wats.) Greene.
5283 pulchellus Greene.
5284 secundus Greene.
5285 suffrutescens Greene.
5286 tortuosus Kellogg.
5287 versicolor Greene.

SUBULARIA.

- 5288 aquatica L.

SYNTHLIPSIS.

- 5289 Berlandieri A. Gray.
hispidula Wats.
5290 Greggii A. Gray.

THELYPODIUM.

- 5291 ambiguum Wats.
5292 aureum Eastwood.
5293 auriculatum Wats.
5294 brachycarpum Torr.
5295 Cooperi Wats.
5296 elegans Jones.
5297 eucosmum Robinson.
5298 flavescens (Torr.) Wats.
5299 flexuosum Robinson.
5300 Howellii Wats.
5301 Hookeri Greene.
5302 integrifolium (Nutt.) Endl.
5303 gracilipes Rob.
5304 laciniatum Endl.
5305 lasiophyllum Greene.
5306 inalienum Rob.
5307 Lemmoni Greene.
5308 linearifolium (A. Gray) Wats.
5309 longifolium Wats.
5310 micranthum Wats.
5311 neglectum Jones.
5312 Nuttallii Wats.
5313 rigidum Greene.
5314 sagittatum Endl.
5315 salsugineum (Pall.) Rob.
5316 stenopetalum Wats.
5317 Vaseyi (Wats.) Coult.
5318 Wrightii A. Gray.
5319 tenellum Jones.

THLASPI.

- 5320 alpestre L.
5321 glaucum Nelson.
• 5322 arvense L.
5323 Californicum Wats.
• 5324 perfoliatum L.

THYSANOCARPUS.

- 5325 amplexens Greene.
- 5326 conchuliferus Greene.
- 5327 planiusculus Rob.
- 5328 curvipes Hook.
- 5329 involutus Greene.
- 5330 elegans F. & M.
- 5331 marginatus Greene.
- 5332 erectus Wats.
- 5333 hirtellus Greene.
- 5334 laeniatus Nutt.
- 5335 crenatus Brewer.
- 5336 pulchellus F. & M.
- 5337 radians Benth.
- 5338 ramosus Greene.

TROPIDOCARPUM.

- 5339 capparideum Greene.
- 5340 dubium Davidson.
- 5341 gracile Hook.

WAREA.

- 5342 amplexifolia (Nutt.) Small
- 5343 cuneifolia Nutt.
- 5344 sessilifolia Nash.

CAPPARIDACEAE.

ATAMISQUEA.

- 5345 emarginata Miers.

CAPPARIS.

- 5346 cynaphallophora Jacq.
- 5347 Jamaicensis Jacq.

CLEOME.

- 5348 lutea Hook.
- 5349 pentaphylla L.
- 5350 platycarpa Torr.
- 5351 serrata Pursh. (*varicosa* Nutt.)
- 5352 Sonorae A. Gray.
- 5353 sparsifolia Wats.
- 5354 spinosa L.

CLEOMELLA.

- 5355 angustifolia Torr.
- 5356 brevipes Wats.
- 5357 longipes Torr.
- 5358 grandiflora Wats.
- 5359 obtusifolia Torr.
- 5360 oocarpa A. Gray.
- 5361 Palmerana Jones.
- 5362 parviflora A. Gray.
- 5363 plocosperma Wats.

CRISTATELLA.

- 5364 erosa Nutt.
- 5365 Jamesii T. & G.

ISOMERIS.

- 5366 arborea Nutt.

OXYSTYLIS.

- 5367 lutea Torr.

POLANISIA.

- 5368 graveolens Raf.
- 5369 tenuifolia T. & G.

- 5370 trachysperma T. & G.
- 5371 uniglandulosa DC.

WISLIZENIA.

- 5372 Palmeri A. Gray.
- 5373 refracta Engelm.

RESEDACEAE.

OLIGOMERIS.

- 5374 glaucescens Camb.

RESEDA.

- 5375 alba L.
- 5376 lutea L.
- 5377 Luteola L.

SARRACENIACEAE.

CHRYSAMPHORA.

(Darlingtonia.)

- 5378 Californica (Torr.) Greene.

SARRACENIA.

- 5379 Catesbaei Ell.
- 5380 Drummondii Croom.
- 5381 flava L.
- 5382 psittacina Michx.
- 5383 purpurea L.
- 5384 heterophylla (Eaton) Torr.
- 5385 rubra Walt.
- 5386 variolaris Michx.

DIONAEA.

- 5387 muscipula Ell.

DROSERA.

- 5388 brevifolia Pursh.
- 5389 capillaris Poir.
- 5390 filiformis Raf.
- 5391 intermedia Hayne.
- 5392 linearis Goldie.
- 5393 longifolia L.
- 5394 rotundifolia L.

PODOSTEMACEAE.

PODOSTEMON.

- 5395 ceratophyllum Michx.
- 5396 abrotanoides Wedd.

CRASSULACEAE.

BRYOPHYLLUM.

- 5397 calycinum Salisb.

COTYLEDON.

- 5398 caespitosa Haw.
- 5399 edulis Brewer.
- 5400 farinosa B. & H.
- 5401 lanceolata B. & H.
- 5402 laxa B. & H.
- 5403 linearis Greene.
- 5404 lingula Wats.
- 5405 Nevadensis Wats.
- 5406 Oregonensis Wats.
- 5407 Palmeri Wats.
- 5408 Peacockii Baker.
- 5409 pulverulenta B. & H.

- 5410 Rusbyi Greene.
5411 strictiflora Baker.
5412 viscida Wats.

DIAMORPHA.

- 5413 pusilla Nutt.

PENTHORUM.

- 5414 sedoides L.

SEDUM.

- 5415 acre L.
5416 annum Wats.
5417 debile Wats.
5418 divaricatum Wats.
• 5419 divergens Wats.
• 5420 Douglasii Hook.
5421 Liebmannianum Hemsl.
5422 Nevii A. Gray.
• 5423 obtusatum A. Gray.
• 5424 Oregonum Nutt.
5425 pulchellum Michx.
5426 pumilum Benth.
5427 pusillum Michx.
5428 radiatum Wats.
5429 reflexum L.
• 5430 rhodanthum A. Gray.
• 5431 roseum (L.) Scop.
• 5432 spathulifolium Hook.
5433 stelliforme Wats.
• 5434 stenopetalum Pursh.
5435 telephioides Michx.
• 5436 Telephium L.
• 5437 ternatum Michx.
5438 Texanum J. G. Smith.
5439 Torreyi Don.
5440 variegatum Wats.
5441 villosum L.
5442 Wrightii A. Gray.

SEMPERVIVUM.

- 5443 tectorum L.

TILLAEA.

- 5444 angustifolia Nutt.
• 5445 aquatica L.
5446 Bolanderi (Wats.) Greene.
5447 Drummondii T. & G.
5448 minima Miers.
5449 subsimplex Wats.
5450 peduncularis Smith.

SAXIFRAGACEAE.

ASTILBE.

- 5451 biternata (Vent.) Britton.
5452 crenatiloba (Britton) Wheel-
ock.

BOLANDRA.

- 5453 Californica A. Gray.
5454 Oregana Wats.

CARPENTERIA.

- 5455 Californica Torr.

CHRYSOSPLENIUM.

- 5456 alternifolium L.
• 5457 Americanum Schwein.
5458 glechomaefolia Nutt.
5459 tetrandrum Th. Fr.

DECUMARIA.

- 5460 barbara L.

EDWINIA.

(Jamesia.)

- 5461 Americana (T. & G.) Heller.

FENDLERIA.

- 5462 rupicola Engelm. & Gray.
5463 Wrightii (Engelm. & Gray) Hel-
ler.

HEMIEUA.

(Suksdorfia.)

- 5464 ranunculifolia (Hook.) Raf.
5465 violacea (A. Gray) Wheelock.

HEUCHERA.

- 5466 Americana L.
5467 bracteata (Torr.) Seringe.
• 5468 cylindrica Dougl.
5469 alpina Wats.
• 5470 glabella (T. & G.) Wheelock.
• 5471 ovalifolia (Nutt.) Wheelock.
5472 tenuifolia Wheelock.
• 5473 glabra Willd.
5474 Hallii A. Gray.
• 5475 hispida Pursh.
5476 hirsuticaulis Wheelock.
5477 maxima Greene.
• 5478 micrantha Dougl.
5479 Nova-Mexicana Wheelock.
• 5480 parvifolia Nutt.
5481 pilosissima F. & M.
5482 pubescens Pursh.
5483 racemosa Wats.
5484 rubescens Torr.
5485 nana A. Gray.
5486 Oregonensis Wheelock.
5487 Rugelii Shuttlew.
5488 sanguinea Engelm.
5489 villosa Michx.

HYDRANGEA.

- 5490 arborescens L.
5491 cordata T. & G.
5492 Kanawahana Millsp.
5493 quercifolia Bartr.
5494 radiata Walt.

ITEA.

- 5495 Virginica L.

JEPSONIA.

- 5496 malvaefolia (Greene) Small.
5497 Parryi (Torr.) Small.

LEPEUROPETALON.

- 5498 spathulatum (Muhl.) Ell.

LEPTARRHENA.

- 5499 amplexifolia (Sternb.) Ser.

LEPTAXIS.

(Tolmiea.)

- 5500 Menziesii (Pursh.) Raf.

LITHOPHRAGMA.

(Tellima in part.)

- 5501 affinis A. Gray.
5502 Bolanderi A. Gray.
5503 Cymbalaria T. & G.
5504 heterophylla T. & G.
● ■ 5505 parviflora Nutt.
5506 rupicola Greene.
5507 scabrella Greene.
● ■ 5508 tenella T. & G.
5509 tripartita Greene.
5510 Williamsii (D. C. Eaton) Greene.

LYNOTHAMNUS.

- 5511 floribundus A. Gray.

MITELLA.

- 5512 Breweri A. Gray.
■ 5513 caulescens Nutt.
● ■ 5514 diphylla L.
5515 diversifolia Greene.
● ■ 5516 nuda L.
5517 ovalis Green.
5518 pentandra Hook.
● ■ 5519 trifida Graham.
5520 violacea Rydberg.

PARNASSIA.

- 5521 asarifolia Vent.
5522 Californica (A. Gray) Greene.
● ■ 5523 Caroliniana Michx.
● ■ 5524 fimbriata Banks.
5525 grandiflora DC.
● ■ 5526 Kotzebuei C. & S.
● ■ 5527 palustris L.
● ■ 5528 parviflora DC.

PELTIPHYLLUM.

- 5529 peltatum (Torr.) Engelm.

PHILADELPHUS.

- 5530 coronarius L.
■ 5531 Gordonianus Lindl.
5532 grandiflorus Willd.
5533 floribundus T. & G.
5534 laxis T. & G.
5535 hirsutus Nutt.
5536 inodorus L.
● ■ 5537 Lewisii Pursh.
5538 Californicus A. Gray.
5539 microphyllus A. Gray.
5540 serpyllifolius A. Gray.

SAXIFRAGA.

- ■ 5541 adscendens L.
● ■ 5542 alzoides L.
■ 5543 Alzoon Jacq.
5544 aprica Greene.
● ■ 5545 bronchialis L.
■ 5546 chelarioides Engler.
5547 bryophora A. Gray.
● ■ 5548 caespitosa L.

- 5549 Groenlandica Wahl.

- 5550 Sternbergii Regel.

- 5551 uniflora Hook.

- 5552 Californica Greene.

- 5553 Careyana A. Gray.

- ■ 5554 cernua L.

- 5555 chrysanth A. Gray.

- 5556 claytoniaefolia Canby.

- 5557 comosa (Poir.) Britton.

- 5558 debilis Engelm.

- 5559 ertophora Wats.

- 5560 Eschscholtzii Sternb.

- 5561 exilis Stephen.

- 5562 fallax Greene.

- 5563 ferruginea Graham.

- 5564 flagellaris Willd.

- 5565 Forbesii Vasey.

- 5566 fragosa Suks.

- 5567 Geum L.

- 5568 Grayana Britton.

- 5569 hieracifolia Waldst. & Kit.

- 5570 Hirculus L.

- 5571 Howellii Greene.

- 5572 integrifolia Hook.

- 5573 ledifolia Greene.

- ■ 5574 Lyallii Engler.

- 5575 Marshallii Greene.

- ■ 5576 Mertensiana Bong.

- 5577 Michauxii Britton.

- 5578 micranthidifolia (Haw.) B. S. P.

- 5579 Mon vensis Small.

- 5580 nidifica Greene.

- 5581 nivalis L.

- 5582 tenuis Wahl.

- 5583 Nootkana Mocin.

- 5584 nudicaulis Don.

- 5585 Nuttallii Small.

- 5586 occidentalis Wats.

- ■ 5587 oppositifolia L.

- 5588 Oregona Howell.

- 5589 parvifolia Greene.

- 5590 peltata Torr.

- 5591 Pennsylvanica L.

- 5592 plantaginea Small.

- 5593 punctata L.

- 5594 acutidentata Engler.

- 5595 nana A. Gray.

- 5596 ranunculifolia Hook.

- 5597 reflexa Hook.

- ■ 5598 rivularis L.

- 5599 hyperborea Hook.

- 5600 Lamentina Engler.

- 5601 serpyllifolia Pursh.

- 5602 Sierra (Colville) Small.

- 5603 sileniflora Sternb.

- 5604 Tennesseeensis Small.

- 5605 Tolmaei T. & G.

- 5606 tricuspidata Retz.

- 5607 micrantha Sternb.

- 5608 Unalaschensis Sternb.

- ■ 5609 Virginiensis Michx.

SAXIFRAGOPSIS.

- 5610 fragarioides (Greene) Small.

5611
5612

■ 5613
5614

5615
5616

5617
5618

5619
■ 5620

5621

■ 5622
■ 5623

■ 5624
■ 5625

5626
5627

5628

5629
■ 5630

5631
■ 5632

5633
■ 5634

5635
■ 5636

5637
■ 5638

■ 5639
■ 5640

5641
5642

5643
■ 5644

■ 5645
■ 5646

■ 5647
5648

5649
5650

■ 5651
5652

5653
5654

■ 5655
5656

5657
5658

5659
5660

SULLIVANTIA.

- 5611 *Oregana* Wats.
 5612 *Sullivantii* (T. & G.) Britton.

TELLIMA.

- 5613 *grandiflora* (Pursh) Dougl.
 5614 *racemosa* (Wats.) Greene.

THEROFON.

(Boykinia.)

- 5615 *aconitifolium* (Nutt.) Millsp.
 5616 *elatum* (Nutt.) Greene.
 5617 *heucheraeforme* Rydberg.
 5618 *Jamesii* (Torr.) Wheelock.
 5619 *majus* (A. Gray) Wheelock.
 • 5620 *Richardsonii* (Hook.) Wheelock.
 5621 *rotundifolium* (Parry) Wheelock.

TIARELLA.

- 5622 *cordifolia* L.
 • 5623 *trifoliata* L.
 • 5624 *laciniata* (Hook.) Wheelock.
 • 5625 *unifoliata* Hook.

WHIPPLEA.

- 5626 *modesta* Torr.
 5627 *Utahensis* Wats.

GROSSULARIACEAE.

RIBES.

- 5628 *ambiguum* Wats.
 5629 *amictum* Greene.
 • 5630 *aureum* Pursh.
 5631 *chrysococcum* Rydberg.
 • 5632 *bracteosum* Dougl.
 5633 *Californicum* Hook.
 • 5634 *cereum* Dougl.
 5635 *pedicellare* A. Gray.
 5636 *cognatum* Greene.
 5637 *curvatum* Small.
 • 5638 *Cynosbati* L.
 • 5639 *divaricatum* Dougl.
 • 5640 *floridum* L'Her.
 5641 *glutinosum* Benth.
 5642 *melanocarpum* Greene.
 5643 *gracile* Michx.
 • 5644 *Hudsonianum* Richards.
 • 5645 *strigatum* Dougl.
 • 5646 *lacustre* Foir.
 5647 *molle* A. Gray.
 5648 *parvulum* A. Gray.
 5649 *lasianthum* Greene.
 5650 *lasiococcus* A. Gray.
 • 5651 *laxiflorus* Pursh.
 5652 *leptanthum* A. Gray.
 5653 *brachyanthum* A. Gray.
 5654 *leucoderme* Heller.
 • 5655 *Lobbii* A. Gray.
 5656 *malvaceum* Smith.
 5657 *Marshallii* Greene.
 5658 *Menziesii* Pursh.
 5659 *Mogollonicum* Greene.
 5660 *montigenum* McClatchie.

- 5661 *Nevadense* Kellogg.
 5662 *nigrum* L.
 • 5663 *oxyacanthoides* L.
 5664 *pinetorum* Greene.
 • 5665 *prostratum* L'Her.
 5666 *quercetorum* Greene.
 5667 *resinosum* Pursh.
 5668 *rotundifolium* Michx.
 • 5669 *rubrum* L.
 5670 *Rusbyi* Greene.
 • 5671 *sanguineum* Pursh.
 5672 *variegatum* Wats.
 • 5673 *setosum* Lindl.
 5674 *speciosum* Pursh.
 5675 *subvestitum* H. & A.
 5676 *tenuiflorum* Lindl.
 5677 *tortuosum* Benth.
 5678 *Uva-crispa* L.
 5679 *velutinum* Greene.
 5680 *Victoris* Greene.
 • 5681 *viscosissimum* Pursh.

HAMAMELIDACEAE.

FOTHERGILLA.

- 5682 *Carolina* (L.) Britton.
 5683 *monticola* Ashe.

HAMAMELIS.

- 5684 *Virginiana* L.
 LIQUIDAMBAR.
 5685 *Styraciflua* L.

PLATANACEAE.

PLATANUS.

- 5686 *occidentalis* L.
 5687 *racemosa* Nutt.
 5688 *Wrightii* Wats.

ROSACEAE.

ACAENA.

- 5689 *trifida* R. & P.

ADENOSTOMA.

- 5690 *fasciculatum* H. & A.
 5691 *obtusifolium* Wats.
 5692 *sparsifolium* Torr.

AGRIMONIA.

- 5693 *Brittoniana* Bicknell.
 • 5694 *hirsuta* (Muhl.) Bicknell.
 5695 *incisa* T. & G.
 5696 *mollis* (T. & G.) Britton.
 5697 *Bicknellii* Kearney.
 • 5698 *parviflora* Soland.
 5699 *pumila* Muhl.
 5700 *striata* Michx.

ALCHEMILLA.

- 5701 *alpina* L.
 • 5702 *arvensis* (L.) Scop.
 • 5703 *vulgaris* L.

ARUNCUS. (*spinosus*)

- 5704 *Aruncus* (L.) Karst.

CERCOCARPUS.

- 5705 betuloides Nutt.
 5706 breviflorus A. Gray.
 5707 intricatus Wats.
 5708 ledifolius Nutt.
 5709 parvifolius Nutt.
 5710 paucidentatus (Wats.) Britton.

CHAMAEBATIA.

- 5711 foliolosus Benth.
 CHAMAEBATIARIA.
 5712 Millefolium Maxim.

CHAMAERHODOS.

- 5713 erecta Bunge.
 ■ 5714 Nuttallii T. & G.

COLEOGYNE.

- 5715 ramosissima Torr.

COMARUM. (*identella*)

- ■ 5716 palustre L.

COWANIA.

- 5717 ericaefolia Torr.
 5718 Mexicana D. Don.
 5719 plicata D. Don.

DALIBARDA.

- ■ 5720 repens L.

DRYAS.

- ■ 5721 Drummondii Richards.
 ■ 5722 integrifolia Vahl.
 ● ■ 5723 oxypetala L.

DUCHESNEA

- 5724 Indica (Andr.) Focke.

FALLUGIA.

- 5725 paradoxa (Don) Torr.

FILIPENDULA.

- 5726 lobata Maxim.
 5727 occidentalis Wats.

FRAGARIA.

- 5728 Americana (Porter) Britton.
 5729 Californica C. & S.
 ■ 5730 Canadensis Michx.
 ● ■ 5731 Chilensis Duchesne.
 ■ 5732 Scouleri Hook.
 5733 cuneata Nutt.
 5734 glauca (Wats.) Rydb.
 5735 Helleri Holzinger.
 ● ■ 5736 vesca L.
 ● ■ 5737 Virginiana Duchesne.

GEUM.

- 5738 anemonoides Willd.
 ■ 5739 calthifolium Menzies.
 5740 congestum T. & G.
 5741 rotundifolium T. & G.
 ● ■ 5742 Canadense Jacq.
 ● ■ 5743 ciliatum Pursh.
 5744 flavum (Porter) Bicknell.
 5745 geniculatum Michx.
 ■ 5746 glaciale Fisch.
 ● ■ 5747 macrophyllum Willd.

- 5748 Oregonense (Schantz) Rydberg.
 5749 radiatum Michx.

- 5750 Peckii A. Gray.

- ■ 5751 rivale L.

- 5752 Rossii Seringe.

- 5753 humile T. & G.

- 5754 strictum Alt.

- 5755 turbinatum Rydberg.

- 5756 urbanum L.

- 5757 vernum (Raf.) T. & G.

- 5758 Virginianum L.

HOLODISCUS.

- 5759 ariaefolius (Smith) Greene.

- 5760 discolor (Pursh) Maxim.

- 5761 dumosa (Nutt.) Heller.

HORKELIA.

- 5762 Bolanderi A. Gray.

- 5763 Parryi Wats.

- 5764 Californica C. & S.

- 5765 capitata Lindl.

- 5766 Clevelandii (Greene) Rydberg.

- 5767 congesta Dougl.

- 5768 cuneata Lindl.

- 5769 daucifolia (Greene) Rydb.

- 5770 elata (Greene) Rydb.

- 5771 frondosa (Greene) Rydb.

- 5772 fusca Lindl.

- 5773 tenella Wats.

- 5774 Hendersoni Howell.

- 5775 hirsuta Lindl.

- 5776 Howellii (Greene) Rydberg.

- 5777 laxiflora (Drew) Rydberg.

- 5778 Michneri (Greene) Rydberg.

- 5779 parvifolia (Nutt.) Rydb.

- 5780 pinctum (Coville) Rydb.

- 5781 puberula (Greene) Rydb.

- 5782 purpurascens Wats.

- 5783 sericea (A. Gray) Rydb.

- 5784 sericata Wats.

- 5785 tenuiloba A. Gray.

- 5786 tridentata Torr.

IVESIA.

- 5787 Baileyi Wats.

- 5787a setosa Wats.

- 5788 depauperata A. Gray.

- 5789 Gordonii T. & G.

- 5790 Kingii Wats.

- 5791 lycopodioides A. Gray.

- 5792 Muirii A. Gray.

- 5793 Pickeringii Torr.

- 5794 pygmaea A. Gray.

- 5795 sabulosa Jones.

- 5796 santolinoides A. Gray.

- 5797 Shockleyi Wats.

- 5798 unguiculata A. Gray.

- 5799 Utahensis Wats.

- 5800 campestris Jones.

- 5801 Webberii A. Gray.

KUNZIA.

(Purshia.)

- 5802 glandulosa (Curran) Greene.

- 5803 tridentata (Pursh) Spreng.

2) Rydberg.

LUTKIA.

(Eriogynia.)

- 5804 caespitosa (Wats.) Kuntze.
 5805 elatior (Wats.) Britton.
 5806 Hendersoni Greene.
 5807 pectinata (Hook.) Kuntze.
 5808 uniflora (Wats.) Kuntze.

NEVIUSIA.

- 5809 Alabamensis A. Gray.

OPULASTER. (*Physocarpus*)

- 5810 malvaceus (Greene) Kuntze.
 5811 monogynus (Torr.) Kuntze.
 5812 opulifolius (L.) Kuntze.

PORTERANTHUS.

(Gillenia.)

- 5813 stipulatus (Muhl.) Britton.
 5814 trifolius (L.) Britton.

POTENTILLA.

- 5815 ambigens Greene.
 5816 Anserina L.
 5817 concolor Seringe.
 5818 grandis T. & G.
 5819 argentea L.
 5820 arguta Pursh.
 5821 Arizonica Greene.
 5822 Ashlandica Greene.
 5823 atrorubens Rydb.
 5824 bicrenata Rydb.
 5825 biennis Greene.
 5826 biflora Willd.
 5827 bipinnatifida Dougl.
 5828 Blaschkeana Turcz.
 5829 Breweri Wats.
 5830 expansa Wats.
 5831 brevifolia Nutt.
 5832 Canadensis L.
 5833 candida Rydb.
 5834 Cascadensis Rydb.
 5835 collina Weibl.
 5836 coccinea Richards.
 5837 divisa Rydb.
 5838 convallaria Rydb.
 5839 eribia A. Gray.
 5840 decurrens (Wats.) Rydb.
 5841 dissecta Pursh.
 5842 glaucophylla (Lehm.) Wats.
 5843 Drummondii Lehm.
 5844 Egedii Worms.
 5845 effusa Dougl.
 5846 emarginata Pursh.
 5847 eremica Coville.
 5848 etomentosa Rydb.
 5849 fastigiata Nutt.
 5850 flssa Nutt.
 5851 flabellifolia Hook.
 5852 flabelliformis Lehm.
 5853 ctenophora Rydb.
 5854 fragiformis Willd.
 5855 fruticosa L.
 5856 tenuifolia.
 5857 glandulosa Lindl.

- 5858 glutinosa Nutt.
 5859 gracilis Dougl.
 5860 Grayi Wats.
 5861 Hippliana Lehm.
 5862 Hookeriana Lehm.
 5863 inclinata Vill.
 5864 intermedia L.
 5865 lactea Greene.
 5866 Lemmonii (Wats.) Greene.
 5867 leucocarpa Rydb.
 5868 littoralis Rydb.
 5869 maculata Paur.
 5870 millefolia Rydb.
 5871 minutifolia Rydb.
 5872 Monspieliensis L.
 5873 multifida L.
 5874 multijuga Lehm.
 5875 multisecta (Wats.) Rydb.
 5876 nana Willd.
 5877 Newberryi A. Gray.
 5878 Nicoletii (Wats.) Sheldon.
 5879 nivea L.
 5880 macrophylla Hook.
 5881 quinquefolia Rydb.
 5882 Nuttallii Lehm.
 5883 paradoxa Nutt.
 5884 pectinisecta Rydb.
 5885 Pennsylvanica L.
 5886 arachnoidea Lehm.
 5887 glabrata Wats.
 5888 strigosa Pursh.
 5889 pentandra Engelm.
 5890 pinnatisecta (Wats.) Nelson.
 5891 Plattensis Nutt.
 5892 procumbens Sibth.
 5893 pseudorupestris Rydb.
 5894 pulchella R. Br.
 5895 pulcherrima Lehm.
 5896 ramulosa Rydb.
 5897 recta L.
 5898 reflexa Greene.
 5899 reptans L.
 5900 rhomboidea Rydb.
 5901 rivalis Nutt.
 5902 Robbinsiana Oakes.
 5903 rubricaulis Lehm.
 5904 saximontana Rydb.
 5905 simplex Nestler.
 5906 Sommerfeltii Lehm.
 5907 subjuga Rydb.
 5908 subviscosa Greene.
 5909 tenerrima Rydb.
 5910 Thurberi A. Gray.
 5911 tridentata Soland.
 5912 uniflora Ledeb.
 5913 Vahlana Lehm.
 5914 villosa Pall.
 5915 Wheeleri Wats.
 5916 viscidula Rydb.
 5917 Wrangeliana F. & A.
 ROSA.
 5918 acicularis Lindl.
 5919 Arkansana Porter.

G.

Greene.
xim.
er.

Rydberg.

Rydb.

Rydb.

Rydberg.
Rydberg.
Rydb.
Rydb.
Rydb.

Rydb.

N.

N.

Greene.
eng.

- 5920 blanda Ait.
- 5921 bracteata Wendl.
- 5922 Californica C. & S.
- 5923 canina L.
- 5924 Carolina L.
- 5925 cinnamomea L.
- 5926 Fendleri Creph.
- 5927 foliolosa Nutt.
- 5928 gratissima Greene.
- 5929 gymnocarpa Nutt.
- 5930 pubescens Wats.
- 5931 humilis Marsh.
- 5932 lucida (Ehrh.) Best.
- 5933 villosa Best.
- 5934 laevigata Michx.
- 5935 MacDougalii Holzinger.
- 5936 multiflora Thunb.
- 5937 nitida Willd.
- 5938 Nutkana Presl.
- 5939 pisocarpa A. Gray.
- 5940 pubiginosa L.
- 5941 Sonomensis Greene.
- 5942 setigera Michx.
- 5943 tomentosa T. & G.
- 5944 Wootsilii Lindl.

RUBUS.

- 5945 Alleghaniensis Porter.
- 5946 Americanus (Pers.) Britton.
- 5947 areticus L.
- 5948 grandiflorus Ledeb.
- 5949 Baileyanus Britton.
- 5950 Canadensis L.
- 5951 invisus Bailey.
- 5952 roribaccus Bailey.
- 5953 Chamaemorus L.
- 5954 cuneifolius Pursh.
- 5955 deliciosus James.
- 5956 Hesperius Piper.
- 5957 hispidus L.
- 5958 lanciniatus Willd.
- 5959 leucodermis Dougl.
- 5960 Millspaughii Britton.
- 5961 nanus Wats.
- 5962 neglectus Peck.
- 5963 Neo-Mexicanus A. Gray.
- 5964 nivalis Dougl.
- 5965 occidentalis L.
- 5966 odoratus L.
- 5967 parviflorus Nutt.
- 5968 velutinus (Brewer) Greene.
- 5969 pedatus Smith.
- 5970 saxatilis L.
- 5971 setosus Bigel.
- 5972 spectabilis Pursh.
- 5973 Menziesii Wats.
- 5974 stellatus Smith.
- 5975 strigosus Michx.
- 5976 trilobus Moc.
- 5977 trivialis Michx.
- 5978 ursinus C. & S.
- 5979 villosus Ait.
- 5980 frondosus Bigel.
- 5981 vitifolius C. & S.

SANGUISORBA.

- 5982 annua (Nutt.) Holzinger.
- 5983 Canadensis L.
- 5984 latifolia Coville.
- 5985 Sanguisorba (L.) Britton.

SIBBALDIA.

- 5986 procumbens L.

SPIFAEA.

- 5987 arbuscula Greene.
- 5988 betulifolia Pall.
- 5989 corymbosa Raf.
- 5990 densiflora Nutt.
- 5991 Douglasii Hook.
- 5992 Menziesii Presl.
- 5993 Nobleana Wats.
- 5994 Kamtschatica Pall.
- 5995 lucida Dougl.
- 5996 pyramidata Greene.
- 5997 salicifolia L.
- 5998 tomentosa L.
- 5999 Virginiana Britton.

ULMARIA.

- 6000 rubra Hill.
- 6001 Ulmaria (L.) Barnhart.

VAUQUELINIA.

- 6002 Californica (Torr.) Sarg.

WALDSTEINIA.

- 6003 fragarioides (Michx.) Tratt.
- 6004 lobata T. & G.

POMACEAE.

AMELANCHIER.

- 6005 alnifolia Nutt.
- 6006 Botryapium (L. f.) DC.
- 6007 Canadensis (L.) Medic.
- 6008 florida Lindl.
- 6009 glabra Greene.
- 6010 oligocarpa (Michx.) Roem.
- 6011 pallida Greene.
- 6012 arguta Greene.
- 6013 rotundifolia (Michx.) Roem.
- 6014 spicata (Lam.) Dec.
- 6015 Utahensis Kochue.

ARONIA. (Rhus)

- 6016 arbutifolia (L.) Ell.
- 6017 nigra (Willd.) Britton.

COTONEASTER.

- 6018 Pyracantha (L.) Spach.

CRATEAGUS.

- 6019 aestivallis (Walt.) T. & G.
- 6020 apifolia (Marsh.) Michx.
- 6021 berberifolia T. & G.
- 6022 brachyacantha Sarg. & Engelm.
- 6023 coccinea L.
- 6024 flabellata (Spach) Britton.
- 6025 collina Chapm.
- 6026 cordata (Mill.) Ait.
- 6027 Crus-galli L.

- 6028 linearis DC.
 6029 ovalifolia Lindl.
 6030 prunifolia T. & G.
 6031 pyracanthifolia Ait.
 6032 Douglasii Lindl.
 6033 elliptica Ait.
 6034 flava Ait.
 6035 integra Nash.
 6036 macrantha Lodd.
 6037 mollis (T. & G.) Scheele.
 6038 Oxyacantha L.
 6039 punctata Jacq.
 6040 canescens Britton.
 6041 Crivularis Nutt.
 6042 rotundifolia (Ehrh.) Borek.
 6043 saligna Greene.
 6044 spathulata Michx.
 6045 tomentosa L.
 6046 microcarpa Chapm.
 6047 pyrifolia A. Gray.
 6048 uniflora Moench.
 6049 Vailiae Britton.
 6050 viridis L.
 6051 nitida Engelm.
 HETEROMELES.

6052 arbutifolia Roem.

MALUS.

(Pyrus in part.)

- 6054 angustifolia (Ait.) Michx.
 6055 coronaria (L.) Mill.
 6056 Ioensis (Wood) Britton.
 6057 Malus (L.) Britton.
 6058 rivularis (Dougl.) Roem.
 6059 Soulardi (Bailey) Britton.

PERAPHYLLUM.

6060 ramosissimum Nutt.

PYRUS.

6061 communis L.

SORBUS.

(Pyrus in part.)

- 6062 Americana Marsh.
 6063 Aucuparia L.
 6064 occidentalis (Wats.) Greene.
 6065 sambueifolia (C. & S.) Roem.

DRUPACEAE.

AMYGDALUS.

- 6066 Andersoni (A. Gray) Greene.
 6067 Persica L.

CHRYSOBALANUS.

- 6068 Icaco L.
 6069 oblongifolius Michx.

ORONIA.

(Nuttallia.)

- 6070 cerasiformis (T. & G.) Greene.
 PRUNUS.

- 6071 Alleghaniensis Porter.
 6072 Americana Marsh.
 6073 lanata Sudw.

- 6074 angustifolia Marsh.
 6075 Armeniaca L.
 6076 Avium L.
 6077 Besseyi Bailey.
 6078 Caroliniana (Mill.) Ait.
 6079 Cerasus L.
 6080 cuneata Raf.
 6081 demissa (Nutt.) Walp.
 6082 domestica L.
 6083 emarginata (Dougl.) Walp.
 6084 villosa Sudw.
 6085 fasciculata A. Gray.
 6086 Fremontii Wats.
 6087 glandulosa T. & G.
 6088 gracilis Engelm. & Gray.
 6089 Gravesii Small.
 6090 hortulana Bailey.
 6091 Mineri Bailey.
 6092 ilicifolia (Nutt.) Walp.
 6093 integrifolia Sudw.
 6094 Mahaleb L.
 6095 maritima Wang.
 6096 minutiflora Engelm.
 6097 nigra Ait.
 6098 Oregana Greene.
 6099 Pennsylvanica L. f.
 6100 pumila L.
 6101 rivularis Scheele.
 6102 salicifolia H. B. K.
 6103 serotina Ehrh.
 6104 neomontana Sudw.
 6105 sphaerocarpa Sw.
 6106 spinosa L.
 6107 insititia (L.) A. Gray.
 6108 subcordata Benth.
 6109 Kelloggii Lemmon.
 6110 umbellata Ell.
 6111 Virginiana L.
 6112 Watsoni Sargent.

MIMOSACEAE.

ACACIA.

- 6113 amentacea DC.
 6114 Berlandieri Benth.
 6115 constricta Benth.
 6116 Emoryana Benth.
 6117 Farnesiana Willd.
 6118 filiculoides (Cav.) Trelease.
 6119 Greggii A. Gray.
 6120 malacophylla Benth.
 6121 millefolia Wats.
 6122 Schottii Torr.
 6123 tortuosa Willd.
 6124 Wrightii Benth.

ACUAN.

(Desmanthus.)

- 6125 acuminata (Benth.) Kuntze.
 6126 brachyloba (Benth.) Kuntze.
 6127 depressa (H. & B.) Kuntze.
 6128 Illinoisensis (Michx.) Kuntze.
 6129 Jamesii (T. & G.) Kuntze.
 6130 leptoloba (T. & G.) Kuntze.
 6131 obtusa (Wats.) Heller.

- 6132 reticulata (Benth.) Kuntze.
6133 velutina (Scheele) Kuntze.
6134 virgata Med.

ALBIZZIA.

- 6135 Julabrissin Durazz.
CALLIANDRA.

- 6136 conferta Benth.
6137 eriophylla Benth.
6138 humilis Benth.
6139 reticulata A. Gray.
6140 Schottii Torr.

LEUCAENA.

- 6141 glauca (L.) Benth.
6142 pulverulenta (Schlecht.) Benth.
6143 retusa Benth.

LYSILOMA.

- 6144 latisiliqua (L.) Benth.

MIMOSA.

- 6145 acanthocarpa Benth.
6146 Berlandieri A. Gray.
6147 biuncifera Benth.
6148 borealis A. Gray.
6149 Texana A. Gray.
6150 dysocarpa Benth.
6151 Emoryana Benth.
6152 flexuosa Benth.
6153 fragrans A. Gray.
6154 Grahamei A. Gray.
6155 Lemmonii A. Gray.
6156 Lindheimeri A. Gray.
6157 malacophylla A. Gray.
6158 glabrata Benth.
6159 pudica L.
6160 strigilosa T. & G.
6161 Wrightii A. Gray.
6162 zygophylla Benth.

MORONGIA.

- (Schrunkia.)
6163 aculeata (Willd.) Heller.
6164 angustata (T. & G.) Britton.
6165 Floridana (Chapm.) Heller.
6166 horridula (Michx.) Heller.
6167 angularis (Chapm.) Heller.
6168 Roemeriana (Scheele) Heller.
6169 uncinata (Willd.) Britton.

NEPTUNIA.

- 6170 lutea (Leavenw.) Benth.
6171 oleracea Lour.
6172 pubescens Benth.
6173 tenuis Benth.

PITHECOLOBIUM

- 6174 brevifolium Benth.
6175 flexicaule (Benth.) Coalt.
6176 Guadalupeense Chapm.
6177 Unguis-Cati (L.) Benth.

PROSOPIS.

- 6178 cinerascens Benth.
6179 juliflora (Sw.) DC.
6180 odorata Torr. & Frem.

CAESALPINACEAE.

CAESALPINIA.

- 6181 Bondue (L.) Roxb.
6182 pauciflora B. & H.
6183 pulcherrima Sw.

CASSIA.

- 6184 acutifolia A. Gray.
6185 armata Wats.
6186 aspera Muhl.
6187 Mohrii Pollard.
6188 Bahamensis Muhl.
6189 bauhinioides A. Gray.
6190 biflora L.

- 6191 calycioides DC.
6192 Chamaecrista L.
6193 cinerea T. & G.

- 6194 confinis Greene.
6195 Covesii A. Gray.
6196 depressa Pollard.

- 6197 grammica Spreng.
6198 Greggii A. Gray.
6199 leptocarpa Benth.

- 6200 ligustrina L.
6201 Lindheimeriana Scheele.
6202 Marylandica L.

- 6203 Floridana Chapm.
6204 Mississippiensis Pollard.
6205 multipinnata Pollard.

- 6206 Nashii Pollard.
6207 nictitans L.

- 6208 occidentalis L.
6209 procumbens L.
6210 pumilio A. Gray.

- 6211 robusta Pollard.
6212 Roemeriana Scheele.
6213 Simpsoni Pollard.

- 6214 Tora L.

- 6215 Wislizeni A. Gray.

- 6216 Wrightii A. Gray.

CERCIDIUM.

- (Parkinsonia, a part.)
6217 floridum Benth.
6218 Texanum A. Gray.
6219 Torreyanum (Wats.) Sarg.

CERCIS.

- 6220 Canadensis L.
6221 pubescens Pursh.
6222 occidentalis Torr.

- 6223 Falcaria Cav.

GLEDITSIA.

- 6224 aquatica Marsh.
6225 trianthos L.

- 6226 brachycarpus Michx.
6227 laevis (Loud.) Sudw.

GYMNOCLADUS.

- 6228 dioica (L.) Koch.

HOFFMANSEGGIA.

- 6229 brachycarpa A. Gray.
6230 caudata A. Gray.
6231 drepanocarpa A. Gray.

6232 Drummondii T. & G.
6233 Falcaria Cav.

6234 capitata Fisher.
6235 Pringlei Fisher.
6236 Rusbyi Fisher.
6237 stricta Fisher.
6238 Jamesii T. & G.
6239 Popinoensis Fisher.
6240 melanosticta A. Gray.
6241 Parryi Fisher.
6242 microphylla Torr.
6243 oxycarpa Benth.
6244 Texensis Fisher.

PARKINSONIA.

6245 aculeata L.
6246 microphylla Torr.

KRAMERIACEAE.

KRAMERIA.

6247 canescens A. Gray.
6248 parvifolia Benth.
6249 ramosissima Wats.
6250 secundiflora DC.

PAPILIONACEAE.

ÆSCHYNOMENE.

6251 Virginica (L.) B. S. P.

AMORPHA.

6252 Californica Nutt.
6253 canescens Pursh.
6254 glutinosa L.
6255 herbacea Walt.
6256 hispida Greene.
6257 laevigata Nutt.
6258 microphylla Pursh.
6259 paniculata T. & G.
6260 subglabra (A. Gray) Heller.
6261 virgata Small.

APIOS.

6262 Apios (L.) MacM.

ARAGALLUS.

(Oxytropis.)

6263 acutirostris (Wats.) Heller.
6264 arcticus (R. Br.) Greene.
6265 Bellii (Britton) Greene.
6266 Bigelovii (A. Gray) Greene.
6267 campestris (L.) Greene.
6268 dellexus (Pall.) Heller.
6269 inflatus (Hook.) Heller.
6270 Lagopus (Nutt.) Greene.
6271 Lamberti (Pursh) Greene.
6272 leucanthus (Pall.) Greene.
6273 Mertensianus (Turez) Greene.
6274 monticola (A. Gray) Greene.
6275 multiceps (Nutt.) Heller.
6276 nanus (Nutt.) Heller.
6277 nigrescens (Pall.) Heller.
6278 nothoxys (A. Gray) Heller.
6279 orlophyllus (A. Gray) Greene.
6280 Parryi (A. Gray) Greene.
6281 sericeus (Nutt.) Greene.

6282 splendens (Dougl.) Greene.
6283 viscidus (Nutt.) Greene.

ASTRAGALUS.

6284 aboriginus Richards.
6285 accidens Wats.
6286 accumbens Sheldon.
6287 acerbus Sheldon.
6288 adsurgens Pall.
6289 abatus Sheldon.
6290 albens Greene.
6291 allanaris Sheldon.
6292 allochrous A. Gray.
6293 alpinus L.
6294 amphioxys Wats.
6295 ampullarius Wats.
6296 Andersoni A. Gray.
6297 angustus Jones.
6298 anisus Jones.
6299 antiselli A. Gray.
6300 apertus Sheldon.
6301 apilosus Sheldon.
6302 araneosus (Jones) Sheldon.
6303 argillosus Jones.
6304 aridus A. Gray.
6305 arietinus Jones.
6306 stipularis Jones.
6307 Arizonicus A. Gray.
6308 arrectus A. Gray.
6309 eremiticus Jones.
6310 scaphoides Jones.
6311 Artemisiarum Jones.
6312 artipes A. Gray.
6313 asclepiadoides Jones.
6314 asymmetricus Sheldon.
6315 atratus Wats.
6316 aretus Sheldon.
6317 mensanus Jones.
6318 atropubescens Coult. & Fish.
6319 Austinae A. Gray.
6320 Beckwithii T. & G.
6321 Bernardinus Jones.
6322 bicristatus A. Gray.
6323 Bigelovii A. Gray.
6324 bisulcatus (Hook.) A. Gray.
6325 Bakeri Eggleston.
6326 Bodini Sheldon.
6327 Bolanderi A. Gray.
6328 Bourgoyii A. Gray.
6329 Brandegel Porter.
6330 Brazoensis Buckley.
6331 Breweri A. Gray.
6332 Californicus Greene.
6333 calycosus Torr.
6334 campylophyllus Greene.
6335 Candelarius Sheldon.
6336 exiguus Sheldon.
6337 candicans Greene.
6338 Carolinianus L.
6339 Casel A. Gray.
6340 castanaeformis Wats.
6341 ceramicus Sheldon.
6342 imperfectus Sheldon.
6343 Jonesii Sheldon.

- 6344 cerussatus Sheldon.
 6345 Chamaeleuce A. Gray.
 6346 Panguicensis Jones.
 6347 cibarius Sheldon.
 6348 cicadae Jones.
 6349 laccoliticus Jones.
 6350 Clevelandii Greene.
 6351 Cobrensis A. Gray.
 6352 coccineus Brandege.
 6353 collinus Dougl.
 6354 Coltoni Jones.
 6355 confertiflorus A. Gray.
 6356 Congdoni Wats.
 6357 conjunctus Wats.
 6358 oxytropidoides Jones.
 6359 consectus Sheldon.
 6360 convallarius Greene.
 6361 Coulteri Benth.
 6362 crassicaulus Nutt.
 6363 crescenticarpus Sheldon.
 6364 crotalariae (Benth.) A. Gray.
 6365 curtipes A. Gray.
 6366 Cusickii A. Gray.
 6367 cuspidocarpus Sheldon.
 6368 cymatodes Greene.
 6369 cymboides Jones.
 6370 debilis A. Gray.
 6371 decumbens A. Gray.
 6372 desperatus Jones.
 6373 diaphanus Dougl.
 6374 didymocarpus A. Gray.
 6375 diphyus A. Gray.
 6376 dispermus A. Gray.
 6377 distortus T. & G.
 6378 diurnus Wats.
 6379 Dodgians Jones.
 6380 Douglasii (T. & G.) A. Gray.
 6381 glaberimus Jones.
 6382 drepanolobus A. Gray.
 6383 Drummondii Dougl.
 6384 Eastwoodiae Jones.
 6385 elatocarpus Sheldon.
 6386 elegans (Hook.) Britton.
 6387 Elmeri Greene.
 6388 Engelmanni Sheldon.
 6389 ensiformis Jones.
 6390 episcopus Wats.
 6391 eremicus Sheldon.
 6392 eremiticus Sheldon.
 6393 famelicus Sheldon.
 6394 Fendleri A. Gray.
 6395 flaviflorus (Kuntze) Sheldon.
 6396 flexuosus (Hook.) Dougl.
 6397 foliolosus (A. Gray) Sheldon.
 6398 Forwoodii Wats.
 6399 Franciscanus Sheldon.
 6400 Fremonti Torr.
 6401 Gambellianus Sheldon.
 6402 Geyeri A. Gray.
 6403 Gibbsii Kellogg.
 6404 Gilensis Greene.
 6405 gliviflorus Sheldon.
 6406 glabrisculus A. Gray.
 6407 spatiosus Sheldon.
 6408 glareosus Dougl.
 6409 gracilentus A. Gray.
 6410 gracilis Nutt.
 6411 grallator Wats.
 6412 Grayi Parry.
 6413 Greenel A. Gray.
 6414 griseopubescens Sheldon.
 6415 Hallii A. Gray.
 6416 Hartwegi Benth.
 6417 Hasseanus Sheldon.
 6418 Haydenianus A. Gray.
 6419 Nevadensis Jones.
 6420 holosericeus Jones.
 6421 Hoodianus Howell.
 6422 Hornii A. Gray.
 6423 minutiflorus Jones.
 6424 Hosackiae Greene.
 6425 Howellii A. Gray.
 6426 humillianus A. Gray.
 6427 humistratus A. Gray.
 6428 tenerrimus A. Gray.
 6429 hyalinus Jones.
 6430 Hypoglottis L.
 6431 hypoxylus Wats.
 6432 Ibadensis Jones.
 6433 inflexus Dougl.
 6434 iodanthus Wats.
 6435 insularis Kellogg.
 6436 intermedius Jones.
 6437 intonsus Sheldon.
 6438 inversus Jones.
 6439 Inyoensis Sheldon.
 6440 jejunos A. Gray.
 6441 Jepsoni Sheldon.
 6442 lancearius A. Gray.
 6443 lanocarpus Sheldon.
 6444 latus Jones.
 6445 Laynae Greene.
 6446 lectulus Wats.
 6447 Leibergii Jones.
 6448 Lemmoni A. Gray.
 6449 lentiformis A. Gray.
 6450 lentiginosus Dougl.
 6451 chartaceus Jones.
 6452 nigricalycis Jones.
 6453 leptaleus A. Gray.
 6454 leptocarpus T. & G.
 6455 leucopsis Torr.
 6456 curtus Sheldon.
 6457 limatus Sheldon.
 6458 Lindheimeri A. Gray.
 6459 linculatus Sheldon.
 6460 lonchocarpus Torr.
 6461 lotiflorus Hook.
 6462 Lyallii A. Gray.
 6463 MacDougalii Sheldon.
 6464 macrodon (H. & A.) A. Gray.
 6465 malacus A. Gray.
 6466 Matthewsii Wats.
 6467 megacarpus A. Gray.
 6468 caulescens Jones.
 6469 prodigus Sheldon.
 6470 Menziesii A. Gray.
 6471 Mexicanus A. DC.

- 6472 microcystis A. Gray.
 6473 microlobus A. Gray.
 6474 Miguelensis Greene.
 6475 misellus Wats.
 6476 miser Dougl.
 6477 Missouriensis Nutt.
 6478 Moencoppensis Jones.
 6479 Mogollonicus Greene.
 6480 Mohavensis Wats.
 6481 Mokiensis A. Gray.
 6482 mollissimus Torr.
 6483 Mortoni Nutt.
 6484 Musiniensis Jones.
 6485 neglectus Sheldon.
 6486 Nevini A. Gray.
 6487 Newberryi A. Gray.
 6488 castoreus Jones.
 6489 nudus Wats.
 6490 Nuttallianus DC.
 6491 canescens T. & G.
 6492 trichocarpus T. & G.
 6493 obcordatus Ell.
 6494 obscurus Wats.
 6495 oocarpus A. Gray.
 6496 oophorus Wats.
 6497 Oreganus Nutt.
 6498 oxyphysus A. Gray.
 6499 pachypus Greene.
 6500 Pacificus Sheldon.
 6501 palans Jones.
 6502 Palliseri A. Gray.
 6503 Palmeri A. Gray.
 6504 Palousensis Piper.
 6505 Panamintensis Sheldon.
 6506 Parishii A. Gray.
 6507 Parryi A. Gray.
 6508 Pattersoni A. Gray.
 6509 pauperculus Greene.
 6510 Peabodianus Jones.
 6511 pectinatus Dougl.
 6512 pephragmenus Jones.
 6513 Plattensis Nutt.
 6513a platytropis A. Gray.
 6514 polaris Benth.
 6515 porrectus Wats.
 6516 praelongus Sheldon.
 6517 Preussii A. Gray.
 6518 arctus Sheldon.
 6519 laxispicatus Sheldon.
 6520 pruniformis Jones.
 6521 pterocarpus Wats.
 6522 pubentissimus T. & G.
 6523 Pulsiferae A. Gray.
 6524 Purshii Dougl.
 6525 longilobus Jones.
 6526 tinctus Jones.
 6527 pycnostachys A. Gray.
 6528 racemosus Pursh.
 6529 logisetus Jones.
 6530 rarus Sheldon.
 6531 Rattani A. Gray.
 6532 reflexus T. & G.
 6533 remulus Jones.
 6534 reventoides Jones.
 6535 reventus A. Gray.
 6536 Reverchoni A. Gray.
 6537 Robbinsii (Oakes) A. Gray.
 6538 occidentalis Wats.
 6539 Rothrockii Sheldon.
 6540 Rusbyi Greene.
 6541 longissimus Jones.
 6542 sabulonius A. Gray.
 6543 sabulosus Jones.
 6544 salinus Howell.
 6545 scaposus A. Gray.
 6546 sclerocarpus A. Gray.
 6547 scobinatulus Sheldon.
 6548 scopulorus Porter.
 6549 Serenoi Sheldon.
 6550 serotinus A. Gray.
 6551 serpens Jones.
 6552 sesquiflorus Wats.
 6553 Shockleyi Jones.
 6554 Shortianus Nutt.
 6555 Sileranus Jones.
 6556 cariacus Jones.
 6557 simplicifolius A. Gray.
 6558 Sonneanus Greene.
 6559 Sonorae A. Gray.
 6560 sophoroides Jones.
 6561 Spaldingii A. Gray.
 6562 sparsiflorus A. Gray.
 6563 majusculus A. Gray.
 6564 spathulatus Sheldon.
 6565 speirocarpus A. Gray.
 6566 curvicarpus Sheldon.
 6567 stenophyllus T. & G.
 6568 striatiflorus Jones.
 6569 subcinereus A. Gray.
 6570 succumbens Dougl.
 6571 Suksdorfii Howell.
 6572 supervacanus Greene.
 6573 suturalis Sheldon.
 6574 syrticolus Sheldon.
 6575 tegetarius Wats.
 6576 implexus Canby.
 6577 rotundus Jones.
 6578 Tejonensis Jones.
 6579 tener A. Gray.
 6580 Tennesseensis A. Gray.
 6581 tephrodes A. Gray.
 6582 terminalis Wats.
 6583 tetrapteris A. Gray.
 6584 Texanus Sheldon.
 6585 Thurberi A. Gray.
 6586 Toanus Jones.
 6587 tricarinatus A. Gray.
 6588 trichopodus A. Gray.
 6589 tridactylus A. Gray.
 6590 triflorus A. Gray.
 6591 triquetrus A. Gray.
 6592 troglodytus Wats.
 6593 Tweedyi Canby.
 6594 Uintensis Jones.
 6595 umbraticus Sheldon.
 6596 ursinus A. Gray.
 6597 Utahensis T. & G.
 6598 Vaseyi Wats.

- 6599 ventorum A. Gray.
- 6600 vespertinus Sheldon.
- 6601 vexilliflexus Sheldon.
- 6602 Virgineus Sheldon.
- 6603 virgultulus Sheldon.
- 6604 Wardi A. Gray.
- 6605 Watsoni Sheldon.
- 6606 Watsonianus Sheldon.
- 6607 Webberi A. Gray.
- 6608 Wetherilli Jones.
- 6609 Whitneyi A. Gray.
- 6610 Wilsoni Greene.
- 6611 Wingatanus Wats.
- 6612 Wootoni Sheldon.
- 6613 Wrightii A. Gray.
- 6614 Zionis Jones.

BAPTISIA.

- 6615 alba (L.) R. Br.
- 6616 australis (L.) R. Br.
- 6617 minor T. & G.
- 6618 bracteata Ell.
- 6619 calycosa Canby.
- 6620 villosa Canby.
- 6621 lanceolata Ell.
- 6622 Texana Holzinger.
- 6623 uniflora T. & G.
- 6624 Lecontei T. & G.
- 6625 leucantha T. & G.
- 6626 megacarpa Chapm.
- 6627 microphylla Nutt.
- 6628 axillaris Canby.
- 6629 perfoliata R. Br.
- 6630 lobata Canby.
- 6631 Serenae Curtis.
- 6632 simplicifolia Croom.
- 6633 sphaerocarpa Nutt.
- 6634 sulphurea Engelm.
- 6635 tinctoria (L.) R. Br.
- 6636 villosa Ell.

BRADBURYA.

(Centrosema.)

- 6637 Plumieri (Turp.) Kuntze.
- 6638 Virginiana (L.) Kuntze.

BRITTONAMRA.

(Cracca.)

- 6639 Edwardsii (A. Gray) Kuntze.
- 6640 sericea (A. Gray) Kearney.

BRONGNIARTIA.

- 6641 minutifolia Wats.

CANAVALLA.

- 6642 altissima MacF.
- 6643 obtusifolia DC.

CHAPMANIA.

- 6644 Floridana T. & G.

CHRYSASPIS.

(Trifolium in part.)

- 6645 agraria (L.) Greene.
- 6646 aurea (Poll.) Greene.
- 6647 dubia (Sibth.) Greene.
- 6648 procumbens (L.) Desv.

CICER.

- 6649 arietinum L.

CLADRASTIS.

- 6650 lutea (Michx. f.) Koch.

CLITORIA.

- 6651 Mariana L.

COLOGANIA.

- 6652 angustifolia Kunth.
- 6653 Lemmoni A. Gray.
- 6654 longifolia A. Gray.
- 6655 pulchella H. B. K.

CORONILLA.

- 6656 varia L.

COURSETIA.

- 6657 axillaris Coult. & Rose.
- 6658 glandulosa A. Gray.

CRACCA.

(Tephrosia.)

- 6659 ambigua (M. A. Curtis) Kuntze.
- 6660 angustissima (Shuttlw.) Kuntze.
- 6661 chrysophylla (Pursh.) Kuntze.
- 6662 Chapmani Vail.
- 6663 cinerea (L.) Morong.
- 6664 Floridana Vail.
- 6665 hispidula (Michx.) Kuntze.
- 6666 leiocarpa (A. Gray) Kuntze.
- 6667 leucantha (H. B. K.) Kuntze.
- 6668 Lindheimeri (A. Gray) Kuntze.
- 6669 onobrychoides (Nutt.) Kuntze.
- 6670 purpurea L.
- 6671 Smallii Vail.
- 6672 spicata (Walt.) Kuntze.
- 6673 flexuosa (Chapm.) Vail.
- 6674 Virginiana L.
- 6675 holosericea (Nutt.) Vail.

CROTALARIA.

- 6676 incana L.
- 6677 lupulina Raf.
- 6678 maritima Chapm.
- 6679 Pringlei A. Gray.
- 6680 pumila Ortega.
- 6681 Purshii DC.
- 6682 retusa L.
- 6683 rotundifolia (Walt.) Poir.
- 6684 sagittalis L.

CYTISUS.

- 6685 scoparius (L.) Link.

DAUBENTONIA.

- 6686 longifolia (Cav.) DC.

DIOCLEA.

- 6687 Boykinii A. Gray.

DOLICHOS.

- 6688 Lablab L.

ECASTAPHYLLUM.

- 6689 Brownii Pers.

ERVUM.

- 6690 Lens L.

6691
6692

6693

6694

6695

6696

● 6697

6698

6699

6700

6701

6702

6703

6704

6705

6706

6707

6708

6709

6710

6711

6712

6713

6714

6715

6716

6717

● 6718

● 6719

● 6720

6721

6722

● 6723

6724

6725

● 6726

● 6727

● 6728

6729

6730

6731

6732

6733

6734

6735

ERYTHRINA.

- 6691 Corallodendron L.
6692 flabelliformis Kearney.
(E. coralloides.)
6693 herbacea L.

EYSENHARDTIA.

- 6694 amorphoides H. B. K.
6695 orthocarpa (A. Gray) Wats.
6696 spinosa Engelm.

FALCATA.

- 6697 comosa (L.) Kuntze.
6698 Pitcheri (T. & G.) Kuntze.

GALACTIA.

- 6699 brachypoda T. & G.
6700 canescens (Scheele) Benth.
6701 Cubensis H. B. K.
6702 Elliottii Nutt.
6703 erecta (Walt.) Vail.
6704 fasciculata Vail.
6705 Floridana T. & G.
6706 Grayi Vail.
6707 heterophylla (Gillies) Vail.
6708 mollis Michx.
6709 regularis (L.) B. S. P.
6710 Texana (Scheele) A. Gray.
6711 volubilis (L.) Britton.
6712 intermedia Vail.
6713 Mississippiensis Vail.
6714 Wrightii A. Gray.

GENISTA.

- 6715 tinctoria L.
GLOTTIDIUM.
6716 Floridanum (Willd.) DC.
6717 atrorubens Nash.

GLYCYRRHIZA.

- 6718 lepidota Nutt.
6719 glutinosa Wats.

HEDYSARUM.

- 6720 Americanum (Michx.) Britton.
6721 carnosulum Greene.
6722 leucanthum Greene.
6723 Mackenzii Richards.
6724 occidentalis Greene.
6725 sulphureus Rydberg.

HOMALOBUS.

(Astragalus in part.)

- 6726 caespitosus Nutt.
6727 montanus (Nutt.) Britton.
6728 tenellus (Nutt.) Britton.

ICHTHYOMETHIA.

(Piscidia.)

- 6729 piscipula (L.) Kuntze.

INDIGOFERA.

- 6730 Anil L.
6731 leptosepala Nutt.
6732 Lindheimeriana Scheele.
6733 sphaerocarpa A. Gray.
6734 subulata Vahl.
6735 tinctoria L.

KRAUNHIA.

- 6736 frutescens (L.) Greene.

KUHNISTERA. (*Vitalostemon*)

- 6737 candida (Michx.) Kuntze.
6738 carnea (Michx.) Kuntze.
6739 compacta (Spreng.) Kuntze.
6740 decumbens (Nutt.) Kuntze.
6741 emarginata (Nutt.) Kuntze.
6742 exilis (A. Gray) Kuntze.
6743 Feayi (Chapm.) Nash.
6744 flavescens (Wats.) Kuntze.
6745 foliosa (A. Gray) Kuntze.
6746 Gattingeri Heller.
6747 gracilis (Nutt.) Kuntze.
6748 grisea (T. & G.) Kuntze.
6749 microphylla (T. & G.) Heller.
6750 multiflora (Nutt.) Heller.
6751 obovata (T. & G.) Heller.
6752 oligophylla (Torr.) Heller.
6753 ornata (Dougl.) Kuntze.
6754 phleoides (T. & G.) Kuntze.
6755 pinnata (Walt.) Kuntze.
6756 pulcherrima Heller.
6757 purpurea (Vent.) MacM.
6758 Reverchonii (Wats.) Heller.
6759 Sabinalis (Wats.) Heller.
6760 Searlsiae (A. Gray) Kuntze.
6761 tennifolia (A. Gray) Kuntze.
6762 tenuis (Coul.) Heller.
6763 villosa (Nutt.) Kuntze.

LATHYRUS.

- 6764 Mefeldi White.
6765 Arizonicus Britton.
6766 bijugatus White.
6767 Sandbergi White.
6768 Bolanderi Wats.
6769 Californicus Wats.
6770 coriaceus White.
6771 Cusickii Wats.
6772 decaphyllus Pursh.
6773 Engelmanni Bisch.
6774 graminifolius (Wats.) White.
6775 Jepsoni Greene.
6776 lactiflorus Greene.
6777 littoralis (Nutt.) Endl.
6778 longipes White.
6779 maritimus (L.) Bigel.
6780 Aleuticus Greene.
6781 myrtifolius Muhl.
6782 macranthus White.
6783 Nuttallii Wats.
6784 obovatus White.
6785 stipulaceus White.
6786 ochroleucus Hook.
6787 Oregonensis White.
6788 ornatus Nutt.
6789 palustris L.
6790 pauciflorus Fernald.
6791 polyphyllus Nutt.
6792 pratensis L.
6793 puberulus White.
6794 pusillus Ell.
6795 rigidus White.

- 6796 *splendens* Kellogg.
 6797 *sulphureus* Brewer.
 6798 *Torreyi* A. Gray.
 6799 *Utahensis* Jones.
 ● 6800 *venosus* Muhl.
 6801 *vestitus* Nutt.
 6802 *violaceus* Greene.
 6803 *Barbarae* White.
 6804 *Watsoni* White.
- LESPEDEZA.
 6805 *angustifolia* (Pursh) Ell.
 ● 6806 *capitata* Michx.
 6807 *longifolia* (DC.) T. & G.
 6808 *sericea* Hook.
 ○ 6809 *frutescens* (L.) Britton.
 ● 6810 *hirta* (L.) Ell.
 6811 *oblongifolia* Britton.
 6812 *leptostachya* Engelm.
 6813 *Nuttallii* Darl.
 6814 *procumbens* Michx.
 6815 *striata* (Thunb.) H. & A.
 6816 *Stuevei* Nutt.
 6817 *neglecta* Britton.
 6818 *violacea* (L.) Pers.
 6819 *Virginica* (L.) Britton.
- LOTUS.
 (Hosackia.)
 ● 6820 *Americanus* (Nutt.) Bisch.
 6821 *angustifolius* Moc. & Sesse.
 6822 *Argensis* Coville.
 6823 *argophyllus* (A. Gray) Greene.
 6824 *Fremonti* (A. Gray).
 6825 *argyraeus* Greene.
 6826 *balsamiferus* (Kellogg) Greene.
 6827 *Benthami* Greene.
 6828 *Bioletti* Greene.
 6829 *Cedrosensis* Greene.
 6830 *confinis* Greene.
 ● 6831 *corniculatus* L.
 6832 *crassifolius* (Benth.) Greene.
 6833 *Davidsoni* Greene.
 6834 *dendroideus* Greene.
 6835 *denticulatus* (Drew) Greene.
 6836 *distichus* Greene.
 6837 *Douglasii* Greene.
 6838 *eriophorus* Greene.
 6839 *formosissimus* Greene.
 6840 *glaber* (Torr.) Greene.
 6841 *diffusus* (A. Gray).
 6842 *grandiflorus* (Benth.) Greene.
 6843 *Guadalupensis* Greene.
 6844 *hamatus* Greene.
 6845 *Haydoni* (Orcutt) Greene.
 6846 *Heermanii* (Dur. & Hilg.) Greene.
 6847 *Helleri* Britton.
 6848 *hirtellus* Greene.
 6849 *humistratus* Greene.
 6850 *incanus* (Torr.) Greene.
 6851 *juncus* (Benth.) Greene.
 ● 6852 *lathyroides* (Dur. & Hilg.)
 Greene
 6853 *leucophaeus* Greene.
- 6854 *leucophyllus* Greene.
 6855 *macranthus* Greene.
 6856 *Mearnsii* Britton.
 6857 *micranthus* Benth.
 6858 *mollis* Greene.
 6859 *nanus* (Wats.) Heller.
 6860 *Neo-Mexicanus* Greene.
 6861 *Nevadensis* (Wats.) Greene.
 6862 *niveus* Greene.
 6863 *nudatus* (V. & R.) Greene.
 6864 *nudiflorus* (Nutt.) Greene.
 6865 *Nuttallianus* Greene.
 6866 *oblongifolius* (Benth.) Greene.
 6867 *occultus* Greene.
 6868 *ornithopus* Greene.
 6869 *pinnatus* Hook.
 6870 *procumbens* Greene.
 6871 *puberulus* (Benth.) Greene.
 6872 *rigidus* (Benth.) Greene.
 6873 *rubellus* (Nutt.) Greene.
 6874 *salsuginosus* Greene.
 6875 *stipularis* (Benth.) Greene.
 6876 *strigosus* (Nutt.) Greene.
 6877 *Torreyi* (A. Gray) Greene.
 6878 *trispermus* Greene.
 6879 *Veatchii* Greene.
 6880 *Wrangellianus* F. & M.
 6881 *Wrightii* (A. Gray) Greene.
- LUPINUS.
 6882 *adsurgens* Drew.
 6883 *affinis* Agardh.
 6884 *albicaulis* Dougl.
 6885 *albifrons* Benth.
 6886 *collinus* Greene.
 6887 *Andersoni* Wats.
 6888 *arborescens* Sims.
 ● 6889 *arcticus* Wats.
 ● 6890 *argenteus* Pursh.
 6891 *decumbens* Wats.
 ● 6892 *aridus* Dougl.
 6893 *Lobbii* Wats.
 6894 *Arizonicus* Wats.
 6895 *barbiger* Wats.
 6896 *bicolor* Lindl.
 6897 *brevicaulis* Wats.
 6898 *Breweri* A. Gray.
 6899 *Burkei* Wats.
 6900 *caespitosus* Nutt.
 6901 *calcaratus* Kellogg.
 6902 *canescens* Howell.
 6903 *capitatus* Greene.
 6904 *crinosulus* Greene.
 6905 *Chatalisensis* Esch.
 6906 *longebracteatus* Wats.
 6907 *longifolius* Wats.
 6908 *clitrus* Kellogg.
 6909 *concinus* Agardh.
 6910 *confertus* Kellogg.
 6911 *Wrightii* Greene.
 6912 *Covillei* Greene.
 6913 *Cusickii* Wats.
 ● 6914 *densiflorus* Benth.
 6915 *diffusus* Nutt.

- 6916 Douglasii Agardh.
 6917 Elmeri Greene.
 6918 emnens Greene.
 6919 eximius Davy.
 6920 fallax Greene.
 6921 flexuosus Lindl.
 6922 floribundus Greene.
 6923 formosus Greene.
 6924 Bridgesii (Wats.) Greene.
 6925 Franciscanus Greene.
 6926 fulcratus Greene.
 6927 gracilentus Greene.
 6928 gracilis Agardh.
 6929 gratus Greene.
 6930 Grayi Wats.
 6931 Harvardi Wats.
 6932 hirsutissimus Benth.
 6933 holosericeus Nutt.
 6934 jucundus Greene.
 6935 Kingii Wats.
 6936 laxiflorus Dougl.
 6937 montanus Howell.
 6938 lepidus Dougl.
 6939 leptophyllus Benth.
 6940 glaucophyllus Dougl.
 6941 ligulatus Greene.
 6942 littoralis Dougl.
 6943 longipes Greene.
 6944 Ludovicianus Greene.
 6945 luteolus Kellogg.
 6946 Lyallii Gray.
 6947 Dananus Wats.
 6948 magnus Greene.
 6949 malacophyllus Greene.
 6950 meionanthus A. Gray.
 6951 Micensis Jones.
 6952 Micheneri Greene.
 6953 micranthus Dougl.
 6954 bicolor Wats.
 6955 microphyllus Wats.
 6956 microcarpus Sims.
 6957 minimus Dougl.
 6958 mucronatulus Howell.
 6959 nanus Dougl.
 6960 nemoralis Greene.
 6961 Nootkatensis Donn.
 6962 Unalaskensis Wats.
 6963 Nuttallii Wats.
 6964 onustus Wats.
 6965 ornatus Dougl.
 6966 pachylobus Greene.
 6967 Palmeri Wats.
 6968 parviflorus Nutt.
 6969 perennis L.
 6970 occidentalis Wats.
 6971 Plattensis Wats.
 6972 polycarpus Greene.
 6973 Pondii Greene.
 6974 propinquus Greene.
 6975 pusillus Pursh.
 6976 rivularis Dougl.
 6977 latifolius Wats.
 6978 Sabini Dougl. (X)
 6979 saxosus Howell.

- 6980 sericeus Pursh.
 6981 Shockleyi Wats.
 6982 Sitgreavesii Wats.
 6983 sparsiflorus Benth.
 6984 Stiversii Kellogg.
 6985 subcarinosus Hook.
 6986 sulphureus Dougl. (X)
 6987 Tidestromii Greene.
 6988 trifidus Torr.
 6989 truncatus Nutt.
 6990 umbellatus Greene.
 6991 uncialis Wats.
 6992 villosus Willd.
 6993 Wyethii Wats.

MEDICAGO.

- 6994 apiculata Willd.
 6995 Arabica All.
 6996 deltoidea Michx.
 6997 denticulata Willd.
 6998 intertexta Hill.
 6999 nigra Willd.
 7000 sativa L.

MEHBOMIA.
(Desmodium.)

- 7001 arenicola Vail.
 7002 Arizonica (Wats.) Vail.
 7003 batocaulis (A. Gray) Kuntze.
 7004 bracteosa (Michx.) Kuntze.
 7005 Canadensis (L.) Kuntze.
 7006 canescens (L.) Kuntze.
 7007 hirsutus (Hook.) Vail.
 7008 cinerascens (A. Gray) Kuntze.
 7009 Dillenni (Darl.) Kuntze.
 7010 glabella (Michx.) Kuntze.
 7011 Grahani (A. Gray) Kuntze.
 7012 graminea (A. Gray) Kuntze.
 7013 grandiflora (Walt.) Kuntze.
 7014 Illinoisensis (A. Gray) Kuntze.
 7015 incana (DC.) Vail.
 7016 laevigata (Nutt.) Kuntze.
 7017 Lindheimeri Vail.
 7018 longifolia (T. & G.) Vail.
 7019 Marylandica (L.) Kuntze.
 7020 Michauxii Vail.
 7021 Neo-Mexicana (A. Gray) Kuntze.
 7022 Bigelovii (Wats.)
 7023 nudiflora (L.) Kuntze.
 7024 obtusa Vail.
 7025 ochroleuca (M. A. Curtis)
 Kuntze.
 7026 paniculata (L.) Kuntze.
 7027 Chapmani Britton.
 7028 pubescens (T. & G.) Vail.
 7029 pauciflora (Nutt.) Kuntze.
 7030 psilocarpa (A. Gray) Kuntze.
 7031 rigida (Ell.) Kuntze.
 7032 sessilifolia (Torr.) Kuntze.
 7033 spiralis (DC.) Kuntze.
 7034 stricta (Pursh) Kuntze.
 7035 tenuifolia (T. & G.) Kuntze.
 7036 triflora (L.) Kuntze.
 7037 tortuosa (Sw.) Kuntze.

- 7038 Tweedyi (Britton) Vail.
 7039 uncinata (Jacq.) Kuntze.
 7040 viridiflora (L.) Kuntze.
 7041 Wrightii (A. Gray) Kuntze.

MELILOTUS.

- 7042 alba Desv.
 7043 Indica (L.) All.
 • 7044 officinalis (L.) Lam.

NISSOLIA.

- 7045 Schottii A. Gray.
 7046 Wislizeni A. Gray.

OLNEYA.

- 7047 Tesota A. Gray.

OROPHACA.

- 7048 caespitosa (Nutt.) Britton.
 7049 sericea (Nutt.) Britton.

PAROSELA.

- 7050 albiflora (A. Gray) Vail.
 7051 amoena (Wats.) Vail.
 7052 arborescens (Torr.)
 7053 argyrea (A. Gray)
 7054 Arizonica Vail.
 7055 brachystachys (A. Gray)
 7056 Californica (Wats.) Vail.
 7057 calycosa (A. Gray).
 7058 Dalea (L.) Britton.
 7059 Domingensis (DC.)
 7060 elatior (A. Gray) Vail.
 7061 Emoryi (A. Gray).
 7062 enneandra (Nutt.) Britton.
 7063 filiformis (A. Gray)
 7064 formosa (Torr.) Vail.
 7065 Fremontii (Torr.) Vail.
 7066 frutescens (A. Gray) Vail.
 7067 Grayi Vail.
 7068 Greggii (A. Gray)
 7069 Hallii (A. Gray) Heller.
 7070 Jamesii (T. & G.) Vail.
 7071 Johnsoni (Wats.) Vail.
 7072 Kingii (Wats.)
 7073 lachnostachya (A. Gray)
 7074 lanata (Spreng.) Britton.
 7075 lasianthera (A. Gray)
 7076 Lemmoni (Perry)
 7077 mollis (Benth.)
 7078 Neo-Mexicana (A. Gray)
 7079 nana (Torr.) Heller.
 7080 Ordiae (A. Gray)
 7081 Parryi (T. & G.)
 7082 pogonathera (A. Gray) Vail.
 7083 polyadenia (Torr.)
 7084 subnuda (Wats.)
 7085 polygonoides (A. Gray.)
 7086 Pringlei (A. Gray)
 7087 pulchella (Moric.)
 7088 ramosissima (Benth.)
 7089 scariosa (Wats.)
 7090 Schottii (Torr.)
 7091 scoparia (A. Gray)
 7092 spinosa (A. Gray)
 7093 Thompsonae Vail.

- 7094 thyrsoflora (A. Gray) Vail.
 7095 Wheeleri Vail.
 7096 Wislizeni (A. Gray) Vail.
 7097 sessilis (A. Gray) Vail.
 7098 Wrightii (A. Gray) Vail.

PARRYELLA.

- 7099 filifolia T. & G.

PETERIA.

- 7100 scoparia A. Gray.
 7101 Thompsonae Wats.

PHACA.

- 7102 Americana (Hook.) Rydberg.
 7103 longifolia (Pursh) Nutt.
 • 7104 neglecta T. & G.

PHASEOLUS.

- 7105 acutiflorus A. Gray.
 7106 angustissimus A. Gray.
 7107 atropurpureus Moc.
 7108 macropoides A. Gray.
 7109 polystachys (L.) B. S. P.
 7110 retusus Benth.
 7111 rotundifolius A. Gray.
 7112 sinuatus Nutt.
 7113 smilacifolius Pollard.
 7114 Wrightii A. Gray.

PICKERINGIA.

- 7115 montana Nutt.

PSORALEA.

- 7116 argophylla Pursh.
 7117 decumbens A. Gray.
 7118 Californica Wats.
 7119 campestris Nutt.
 7120 canescens Michx.
 7121 castorea Wats.
 7122 collina Rydberg.
 7123 cuspidata Pursh.
 7124 cyphocalyx A. Gray.
 7125 digitata Nutt.
 7126 Douglasii Greene.
 • 7127 esculenta Pursh.
 7128 floribunda Nutt.
 7129 hypoxea Nutt.
 7130 scaposa A. Gray.
 • 7131 lanceolata Pursh.
 7132 linearifolia T. & G.
 7133 robusta Coul.
 7134 Lupinellus Michx.
 7135 macrostachya DC.
 7136 mephitica Wats.
 7137 micrantha A. Gray.
 7138 monticola Greene.
 7139 multijuga Ell.
 7140 obtusiloba T. & G.
 7141 Onobrychis Nutt.
 7142 orbicularis Lindl.
 7143 pedunculata (Mill.) Vail.
 • 7144 physodes Dougl.
 7145 Purshii Vail.
 7146 Reverchoni Wats.
 7147 rigida Parish.
 7148 rhombifolia T. & G.

- 7149 simplex Nutt.
 7150 stipulata T. & G.
 7151 strobilina H. & A.
 7152 subacaulis T. & G.
 7153 tenuiflora Pursh.
 7154 virgata Nutt.

RHYNCHOSIA.

- 7155 Caribaea DC.
 7156 cinerea Nash.
 7157 erecta (Walt.) DC.
 7158 galactioides Endl.
 7159 latifolia Nutt.
 7160 menispermoides DC.
 7161 Michauxii Vahl.
 7162 minima DC.
 7163 mollissima Shurtlw.
 7164 parvifolia DC.
 7165 simplicifolia (Walt.) Wood.
 7166 Texana T. & G.
 7167 angustifolia A. Gray.
 7168 tomentosa (L.) H. & A.
 7169 Torreyi Vahl.

ROBINIA.

- 7170 insipida L.
 7171 Elliottii Chapm.
 7172 macrophylla DC.
 7173 nana Ell.
 7174 rosen Pursh.
 7175 Neo-Mexicana A. Gray.
 7176 Pseudacacia L.
 7177 Decalsneana Carr.
 7178 viscosa Vent.

SESBAN.

- 7179 grandiflora Poir.
 7180 macrocarpa Muhl.
 7181 Thurberi Wats.
 7182 vesicular Ell.

SOPHORA.

- 7183 affinis T. & G.
 7184 Arizonica Wats.
 7185 secundiflora (Cav.) DC.
 7186 sericea Nutt.
 7187 stenophylla A. Gray.
 7188 tomentosa L.

STROPHOSTYLES.

- 7189 helveola (L.) Britton.
 7190 Missouriensis (Wats.) Britton.
 7191 pauciflora (Benth.) Wats.
 7192 umbellata (Muhl.) Britton.

STYLOSANTHES.

- 7193 biflora (L.) B. S. P.
 7194 riparia Kearney.

THERMOPSIS.

- 7195 argentata Greene.
 7196 Californica Wats.
 7197 Caroliniana Curtis.
 7198 fraxinifolia Curtis.
 7199 gracilis Howell.
 7200 macrophylla H. & A.

- 7201 mollis (Michx.) M. A. Curtis.
 7202 montana Nutt.
 7203 rhombifolia (Nutt.) Richards.
 7204 robusta Howell.
 7205 velutina Greene.

TRIFOLIUM.

- 7206 aciculare Nutt.
 7207 albopurpureum T. & G.
 7208 altissimum Dougl.
 7209 amoenum Greene.
 7210 amphianthum T. & G.
 7211 amplexens T. & G.
 7212 Andersoni A. Gray.
 7213 andinum Nutt.
 7214 appendiculatum Loja.
 7215 Arizonicum Greene.
 7216 arvense L.
 7217 barbigerrum Torr.
 7218 Andrewsii A. Gray.
 7219 Beckwithii Brewer.
 7220 Bejariense Moric.
 7221 bifidum A. Gray.
 7222 decipiens Greene.
 7223 Bolanderi A. Gray.
 7224 Brandegei Wats.
 7225 Breweri Wats.
 7226 calophyllum Greene.
 7227 Carolinianum Michx.
 7228 Catalinae Wats.
 7229 ciliolatum Benth.
 7230 Columbianum Greene.
 7231 cyathiferum Lindl.
 7232 dasyphyllum T. & G.
 7233 depauperatum Desv.
 7234 amplexens Wats.
 7235 dianthum Greene.
 7236 dichotomum H. & A.
 7237 diversifolium Nutt.
 7238 Elmeri Greene.
 7239 eriocephalum Nutt.
 7240 exile Greene.
 7241 Fendleri Greene.
 7242 flavulum Greene.
 7243 Franciscanum Greene.
 7244 fucatum Lindl.
 7245 geminiflorum Greene.
 7246 gracilentum T. & G.
 7247 inconspicuum Fernald.
 7248 macrocarpon Nutt.
 7249 Hansenii Greene.
 7250 Harneyensis Howell.
 7251 Haydoni Porter.
 7252 Howellii Wats.
 7253 hybridum L.
 7254 hydrophilum Greene.
 7255 incarnatum L.
 7256 Kingii Wats.
 7257 lacernum Greene.
 7258 laciniatum Greene.
 7259 angustatum Greene.
 7260 latifolium (Hook.) Greene.

- 7259 Lemmoni Wats.
 7260 Ilacium Greene.
 7261 longipes Nutt.
 7262 brachypus Wats.
 7263 reflexum Nelson.
 7264 macilentum Greene.
 7265 Macraei H. & A.
 7266 dichotomum Brewer.
 7267 macrocephalum Poir.
 7268 majus (Howell) Greene.
 7269 medium L.
 7270 melanantherum H. & A.
 7271 microcephalum Pursh.
 7272 microndon H. & A.
 7273 minutiflorum Greene.
 7274 monanthum A. Gray.
 7275 Monoense Greene.
 7276 Morleyanum Greene.
 7277 nanum Torr.
 7278 obtusiflorum Hook.
 7279 oliganthum Steud.
 7279a Sonomense Greene.
 7280 olivaceum Greene.
 7281 Oreganum Howell.
 7282 Palmeri Wats.
 7283 Parryi A. Gray.
 7284 phaeocephalum Greene.
 7285 pinetorum Greene.
 7286 Plummerae Wats.
 7287 plumosum Dougl.
 7288 polyodon Greene.
 7289 pratense L.
 7290 productum Greene.
 7291 pusillum Greene.
 7292 reflexum L.
 7293 repens L.
 7294 roseidum Greene.
 7295 rostratum Greene.
 7296 Rusbyi Greene.
 7297 atrorubens Greene.
 7298 Rydbergii Greene.
 7299 saxicolum Small.
 7300 scaberrimum Greene.
 7301 segetum Greene.
 7302 spinulosum Dougl. (7310)
 7303 stenophyllum Nutt.
 7304 stoloniferum Muhl.
 7305 subsalinum Greene.
 7306 tridentatum Lindl.
 7307 triflorum Greene.
 7308 trilobatum Jepson.
 7309 trimorphum Greene.
 7310 ultramonatum Greene.
 7311 variegatum Nutt.
 7312 major Loja.
 7313 Virginicum Small.
 7314 virescens Greene.
 7315 Watsoni Loja.
 7316 Wormskjoldii Lehm. (see 7310)
- ULEX
- 7317 Europaens L.
 7318 acutifolia Ell.
- 7319 Americana Muhl.
 7320 truncata Brewer.
 7321 angustifolia Roth.
 7322 Californica Greene.
 7323 Caroliniana Walt.
 7324 Cracca L.
 7325 exigua Nutt.
 7326 Floridana Wats.
 7327 gigantea Hook.
 7328 Hassel Wats.
 7329 hirsuta (L.) Koch.
 7330 Hugerii Small.
 7331 Leavenworthii T. & G.
 7332 leucophaea Greene.
 7333 linearis (Nutt.) Greene.
 7334 Ludoviciana Nutt.
 7335 micrantha Nutt.
 7336 pulchella H. B. K.
 7337 Reverchonii Wats.
 7338 sativa L.
 7339 semicincta Greene.
 7340 Sepium L.
 7341 tetrasperma (L.) Moench.
 7342 Thurberi Wats.
- VIGNA.
- 7343 luteola Benth.
 7344 Sinensis (L.) Endl.
- ZORNIA.
- 7345 bracteata (Walt.) Gmel.
- GERANIACEAE.
ERODIUM.
- 7346 Botrys Bertol.
 7347 Californicum Greene.
 7348 cicutum Willd.
 7349 cicutarium (L.) L'Her.
 7350 macrophyllum H. & A.
 7351 malacoides Willd.
 7352 moschatum Willd.
 7353 Texanum A. Gray.
- GERANIUM.
- 7354 Bicknellii Britton.
 7355 caespitosum James.
 7356 Carolinianum L.
 7357 longipes Wats.
 7358 Texanum Trelease.
 7359 columbinum L.
 7360 dissectum L.
 7361 erianthum DC.
 7362 Fremontii Torr.
 7363 Parryi Engelm.
 7364 Hernandezii DC.
 7365 incisum Nutt.
 7366 Langloisii Greene.
 7367 maculatum L.
 7368 Mexicanum H. B. K.
 7369 molle L.
 7370 Oreganum Howell.
 7371 parviflorum Willd.
 7372 pilosum Forst. f.
 7373 pusillum Burm. f.
 7374 Richardsonii F. & M.

- 7375 Robertianum L.
- 7376 rotundifolium L.
- 7377 Sibericum L.

OXALIDACEAE.**OXALIS.**

- 7378 Acetosella L.
- 7379 Berlandieri Torr.
- 7380 corniculata L.
- 7381 cymosa Small.
- 7382 decaphylla H. B. K.
- 7383 dichondraefolia A. Gray.
- 7384 divergens Benth.
- 7385 Drummondii A. Gray.
- 7386 filipes Small.
- 7387 grandis Small.
- 7388 latifolia H. B. K.
- 7389 macrantha (Trelease) Small.
- 7390 Oregana Nutt.
- 7391 pilosa Nutt.
- 7392 recurva Ell.
- 7393 stricta L.
- 7394 Suksdorfii Trelease.
- 7395 trifoliifolia Hook.
- 7396 violacea L.
- 7397 Wrightii A. Gray.

LINACEAE.**LINUM.**

- 7398 adenophyllum A. Gray.
- 7399 arisatum Engelm.
- 7400 subteres Trelease.
- 7401 Berlandieri Hook.
- 7402 Plotzii Trelease.
- 7403 Breweri A. Gray.
- 7404 Californicum Benth.
- 7405 confertum A. Gray.
- 7406 catharticum L.
- 7407 Clevelandii Greene.
- 7408 congestum A. Gray.
- 7409 digynum A. Gray.
- 7410 drymarioides Curran.
- 7411 Floridanum (Planch.) Trelease.
- 7412 Greggii Engelm.
- 7413 humile Mill.
- 7414 Kingii Wats.
- 7415 pinetorum Jones.
- 7416 Lewisii Pursh.
- 7417 medium (Planch.) Britton.
- 7418 micranthum A. Gray.
- 7419 multicaule Hook.
- 7420 Neo-Mexicanum Greene.
- 7421 puberulum (Engelm.) Heller.
- 7422 rigidum Pursh.
- 7423 rupestre Engelm.
- 7424 spergulinum A. Gray.
- 7425 striatum Walt.
- 7426 sulcatum Riddell.
- 7427 usitatissimum L.
- 7428 Virginianum L.

ZYGOPHYLLACEAE.**COVILLEA.****(Larrea.)**

- 7429 divaricata (Cav.) Vahl.

FAGONIA.

- 7330 Californica Benth.
- 7431 glutinosa Vahl.

GUAJACUM.

- 7432 sanctum L.

KALLSTROEMIA.

- 7433 brachystylis Vahl.
- 7434 Californica (Wats.) Vahl.
- 7435 grandiflora Torr.
- 7436 maxima (L.) T. & G.

PEGANUM.

- 7437 Mexicanum A. Gray.

PORTIERA.

- 7438 angustifolia (Engelm.) A. Gray.

TRIBULUS.

- 7439 cistoides L.
- 7440 terrestris L.

RUTACEAE.**AMYRIS.**

- 7441 maritima Jacq.
- 7442 parvifolia A. Gray.

CHOISYA.

- 7443 dumosa A. Gray.

CITRUS.

- 7444 Aurantiaca Bigaradia Brandis.

CNEORIDIUM.

- 7445 dumosum Hook. f.

HELIETTA.

- 7446 parvifolia Benth.

PTELEA.

- 7447 angustifolia Benth.
- 7448 Baldwinii T. & G.
- 7449 parvifolia A. Gray.
- 7450 crenulata Greene.
- 7451 trifoliolata L.
- 7452 mollis T. & G.

THAMNOSMA.

- 7453 montanum Torr.
- 7454 Texanum (A. Gray) Torr.

XANTHOXYLUM.

- 7455 Americanum Mill.
- 7456 Clava-Herculis L.
- 7457 coriaceum A. Rich.
- 7458 Fagara (L.) Sarg.
- 7459 flavum Vahl.
- 7460 Texanum Buckley.

SIMAROUBACEAE.**AILANTHUS.**

- 7461 glandulosus Desf.

CANOTIA.

- 7462 holacantha Torr.

CASTELA.

- 7463 Nicholsoni Hook.

KOEBERLINIA.

7464 spinosa Zucc.

SIMAROUBA.

7465 glauca DC.

BURSERACEAE.

BURSERA.

7466 microphylla A. Gray.

7467 Simaruba (L.) Sarg.

MELIACEAE.

MELIA.

7468 Azederach L.

SWIETENIA.

7469 Mahogoni L.

MALPIGHIACEAE.

ASPICARPA.

7470 hyssopifolia A. Gray.

7471 longipes A. Gray.

BYRSONIMIA.

7472 lucida (Sw.) H. B. K.

JANUSIA.

7473 gracilis A. Gray.

MALPIGHIA.

7474 glabra L.

THRYALLIS.

(Galphimia.)

7475 angustifolia (Benth.) Kuntze.

7476 oblongifolia (A. Gray) Vail.

POLYGALACEAE.

MONNINA.

7477 Wrightii A. Gray.

POLYGALA.

7478 acanthoclada A. Gray.

7479 intricata Eastw.

7480 alba Nutt.

7481 suspecta Wats.

7482 ambigua Nutt.

7483 Arizonae Chodat.

7484 Baldwinii Nutt.

7485 Boykinii Nutt.

7486 brevifolia Nutt.

7487 Californica Nutt.

7488 Chapmanii T. & G.

7489 cornuta Kellogg.

7490 cruciata L.

7491 cucullata Benth.

7492 Curtissii A. Gray.

7493 cymosa Walt.

7494 grandiflora Walt.

7495 angustifolia T. & G.

7496 canescens Shuttli.

7497 hemipterocarpa A. Gray.

7498 Hookeri T. & G.

7499 incarnata L.

7500 leptocaulis T. & G.

7501 leptostachys Shuttliw.

7502 Lindheimeri A. Gray.

7503 lutea L.

7504 macradenia A. Gray.

7505 Mariana Mill.

7506 nana DC.

7507 Nuttallii T. & G.

7508 ovatifolia A. Gray.

7509 paludosa St. Hil.

7510 paucifolia Willd.

7511 polygama Walt.

7512 praetervisia Chodat.

7513 puberula A. Gray.

7514 ramosa Ell.

7515 Reynoldsiae Chapm.

7516 Rugelii Shuttliw.

7517 Rusbyi Greene.

7518 scorparia H. B. K.

7519 multicaulis A. Gray.

7520 Senega L.

7521 latifolia T. & G.

7522 setacea Michx.

7523 subspinosa Wats.

7524 Texensis Robinson

7525 Tweedyi Britton

7526 verticillata L.

7527 viridiflora L.

EUPHORBIACEAE.

ACALYPHA.

7528 Californica Benth.

7529 corchorifolia Willd.

7530 gracilis A. Gray.

7531 hederacea Torr.

7532 Lindheimeri Muell Arg.

7533 Neo-Mexicana Muell Arg.

7534 ostryaefolia Ridd.

7535 radians Torr.

7536 Virginica L.

ANDRACHNE.

7537 Roemeriana Muell Arg.

BERNARDIA.

7538 myricaeifolia Wats.

CROTON.

7539 Alabamensis E. A. Smith.

7540 balsamiferus Willd.

7541 betulinus Vahl.

7542 Californicus Muell Arg.

7543 major Wats.

7544 capitatus Michx.

7545 Cortesianus H. B. K.

7546 corymbulosus Engelm.

7547 Elliottii Chapm.

7548 fruticosus Torr.

7549 fuscescens Muell Arg.

7550 pallidus Muell Arg.

7551 glandulosus L.

7552 angustifolius Muell Arg.

7553 septentrionalis Muell Arg.

7554 leucophyllus Muell Arg.

7555 Lindheimerianus Scheeb.

7556 linearis Jacq.

7557 longipes Jones.

7558

7559

7560

7561

7562

7563

7564

7565

7566

7567

7568

7569

7570

7571

7572

7573

7574

7575

7576

7577

7578

7579

7580

7581

7582

7583

7584

7585

7586

7587

7588

7589

7590

7591

7592

7593

7594

7595

7596

7597

7598

7599

7600

7601

7602

7603

7604

7605

7606

7607

7608

7609

7610

7611

7612

7613

7614

7615

- 7558 maritimus Walt.
 7559 monanthogynus Michx.
 7560 Muellieri Coult.
 7561 Neo-Mexicanus Muell Arg.
 7562 punctatus Jacq.
 7563 Sonorae Torr.
 7564 suaveolens Torr.
 7565 oblongifolius Torr.
 7566 tenuis Wats.
 7567 Texensis (Klotzsch) Muell Arg.
 7568 Torreyanus Muell Arg.

CROTONOPSIS.

- 7569 linearis Michx.
 7570 spinosa Nash.

DITAXIS.

(Argyrothamnia.)

- 7571 aphoroides (Muell Arg.) Pax.
 7572 Blodgettii (Torr.) Pax.
 7573 humilis (Engelm. & Gray) Pax.
 7574 laevis (Muell Arg.) Heller.
 7575 mercurialina (Nutt.) Coult.
 7576 Neo-Mexicana (Muell Arg.) Heller.
 7577 pilosissima (Muell Arg.) Heller.
 7578 sericeopaylla (A. Gray) Heller.
 7579 serrata (Muell Arg.) Heller.

DRYPETES.

- 7580 glauca Vahl.
 7581 Keyensis Urban.
 7582 lateriflora (Sw.) Urban.

EREMOCARPUS.

- 7583 setigerus Benth.

EUPHORBIA.

- 7584 acuta Engelm.
 7585 adenoptera Bertol.
 7586 albomarginata T. & G.
 7587 ammannioides H. B. K.
 7588 angusta Engelm.
 7589 antiaphyllitica Zucc.
 7590 Arizonica Engelm.
 7591 barbellata Engelm.
 7592 bicolor Engelm. & Gray.
 7593 bifurcata Engelm.
 7594 bilobata Engelm.
 7595 Blodgettii Engelm.
 7596 Brasiliensis Lam.
 7597 brachyocera Engelm.
 7598 buxifolia Lam.
 7599 campestris C. & S.
 7600 capitellata Engelm.
 7601 chamaecula Boiss.
 7602 colorata Engelm.
 7603 cordifolia Ell.
 7604 commutata Engelm.
 7605 corollata L.
 7606 angustifolia Ell.
 7607 euphosperma (Engelm.) Boiss.
 7608 Curtissii Engelm.
 7609 cuspidata Engelm.
 7610 Cyparissias L.
 7611 Darlingtoni A. Gray.
 7612 deltoidea Michx.

- 7613 dentata Michx.
 7614 gracillima Millsp.
 7615 linearis Engelm.
 7616 rigida Engelm.
 7617 dictyosperma F. & M.
 7618 discoidalis Chapm.
 7619 eriantha Benth.
 7620 Esula L.
 7621 exigua L.
 7622 exstipulata Engelm.
 7623 Fendleri T. & G.
 7624 chaetocalyx Boiss.
 7625 florida Engelm.
 7626 Garberi Engelm.
 7627 Geyeri Engelm. & Gray.
 7628 glabella Sw.
 7629 glyptosperma Engelm.
 7630 pubescens Boiss.
 7631 tenuissima Engelm.
 7632 Greenei Millsp.
 7633 Helioscopia L.
 7634 heterophylla L.
 7635 graminifolia Engelm.
 7636 hexagona Nutt.
 7637 hirsuta (Torr.) Wiegand.
 7638 hirtula Engelm.
 7639 humistrata Engelm.
 7640 inundata Torr.
 7641 Ipecacuanhae L.
 7642 Jonesii Millsp.
 7643 Laredana Millsp.
 7644 lata Engelm.
 7645 Lathyrus L.
 7646 leptocera Engelm.
 7647 longicervis Scheele.
 7648 lurida Engelm.
 7649 maculata L.
 7650 marginata Pursh.
 7651 mercurialina Michx.
 7652 misera Benth.
 7653 mollis Engelm.
 7654 montana Engelm.
 7655 gracillior Engelm.
 7656 multicaulis Engelm.
 7657 Neo-Mexicana Greene.
 7658 Nicacensis All.
 7659 nudicaulis Chapm.
 7660 nutans Lag.
 7661 Nuttallii (Engelm.) Small.
 7662 obtusata Pursh.
 7663 ocellata Dur. & Hilg.
 7664 occidentalis Drew.
 7665 odontadenia Boiss.
 7666 Palmeri Engelm.
 7667 Parishii Greene.
 7668 Parryi Engelm.
 7669 pediculifera Engelm.
 7670 Peplidion Engelm.
 7671 pepilfolia Engelm.
 7672 Pepsus L.
 7673 petaloidea Engelm.
 7674 plulifera L.
 7675 discolor Engelm.
 7676 procumbens Boiss.

- 7677 *platyphylla* L.
 - 7678 *platysperma* Engelm.
 - 7679 *Plummerae* Wats.
 - 7680 *polycarpa* Benth.
 - 7681 *vestita* Wats.
 - 7682 *polyclada* Boiss.
 - 7683 *polygonifolia* L.
 - 7684 *polyphylla* Engelm.
 - 7685 *Pringlei* Engelm.
 - 7686 *prostrata* Alt.
 - 7687 *pseudoserpyllifolia* Millsp.
 - 7688 *pubentissima* Michx.
 - 7689 *pycnanthema* Engelm.
 - 7690 *radians* Benth.
 - 7691 *Rattani* Wats.
 - 7692 *revoluta* Engelm.
 - 7693 *robusta* (Engelm.) Small.
 - 7694 *Roemeriana* Scheele.
 - 7695 *rugulosa* (Engelm.) Greene.
 - 7696 *Rushyi* Greene.
 - 7697 *serpens* H. B. K.
 - 7698 *flexicaulis* (Scheele) Coult.
 - 7699 *serpyllifolia* Pers.
 - 7700 *consanguinea* Boiss.
 - 7701 *serrula* Engelm.
 - 7702 *setiloba* Engelm.
 - 7703 *sphaerosperma* Shuttlew.
 - 7704 *strictior* Holzinger.
 - 7705 *strictospora* Engelm.
 - 7706 *subpubens* Engelm.
 - 7707 *telephioides* Chapm.
 - 7708 *tetrapora* Engelm.
 - 7709 *Texana* Boiss.
 - 7710 *trachysperma* Engelm.
 - 7711 *trichotoma* H. B. K.
 - 7712 *versicolor* Greene.
 - 7713 *vilifera* Scheele.
 - 7714 *Wrightii* T. & G.
 - 7715 *zygophylloides* Boiss.
- GYMNANTHES.
- 7716 *lucida* Sw.
- HIPPOMANE.
- 7717 *Mancinella* L.
- JATROPHA.
- 7718 *angustidens* Muell Arg.
 - 7719 *Berlandieri* Torr.
 - 7720 *canescens* Muell Arg.
 - 7721 *cardiophylla* Muell Arg.
 - 7722 *macrorrhiza septemfida* Engelm.
 - 7723 *multifida* L.
 - 7724 *spathulata sessiliflora* Muell Arg.
 - 7725 *stimulosa* Michx.
- MANIHOT.
- 7726 *angustifolia* Muell Arg.
 - 7727 *Carthaginiensis* Muell Arg.
- MERCURIALIS.
- 7728 *annua* L.
- PHYLLANTHUS.
- 7729 *abnormis* Hall.
 - 7730 *Carolinensis* Walt.

- 7731 *Niruri* L.
 - 7732 *polygonoides* Spreng.
- REVERCHONIA.
- 7733 *arenaria* A. Gray.
- RICINELLA.
- 7734 *Vaseyi* (Coult.) C. & F.
- RICINUS.
- 7735 *communis* L.
- SAPIUM.
- 7736 *subiferum* Roxb.
- SEBASTIANIA.
- 7737 *ligustrina* Muell Arg.
- STILLINGIA.
- 7738 *angustifolia* (Muell Arg.) Engelm.
 - 7739 *annua* Muell Arg.
 - 7740 *aquatica* Chapm.
 - 7741 *dentata* (Torr.) Britt. & Rusby.
 - 7742 *linearifolia* Wats.
 - 7743 *paucidentata* Wats.
 - 7744 *sylvatica* L.
- TRAGIA.
- 7745 *laciniata* Muell Arg.
 - 7746 *macrocarpa* Willd.
 - 7747 *nepetaefolia* Cav.
 - 7748 *ramosa* Torr.
 - 7749 *urens* L.

CALLETTRICHACEAE.

CALLETTRICHE.

- 7750 *Austini* Engelm.
- 7751 *bifida* (L.) Morong.
- 7752 *Bolanderi* Hegelm.
- 7753 *dellexa* A. Br.
- 7754 *heterophylla* Pursh.
- 7755 *longipedunculata* Morong.
- 7756 *marginata* Torr.
- 7757 *Nuttallii* Torr.
- 7758 *palustris* L.
- 7759 *peplodes* Nutt.
- 7760 *sepulta* Wats.
- 7761 *stenocarpa* Hegelm.

BUXACEAE.

PACHYSANDRA.

- 7762 *procumbens* Michx.
- SIMONDSIA.
- 7763 *Californica* Nutt.

EMPETRACEAE.

CERATIOIA.

- 7764 *ericoides* Michx.

COREMA.

- 7765 *Conradii* Torr.

EMPETRUM.

- 7766 *nigrum* L.

LIMNANTHACEAE.**FLOERKEA.**

- 7767 *proserpinacoides* Willd.

LIMNANTHES.

- 7768 *alba* Hartw.
 7769 *Douglasii* R. Br.
 7770 *floccosa* Howell.
 7771 *gracilis* Howell.
 7772 *Macounii* Trelease.
 7773 *pumila* Howell.
 7774 *rosea* Hartw.

ANACARDIACEAE.**COTINUS.**

- 7775 *cotinoides* (Nutt.) Britton.

RIHUS.

- 7776 *aromatica* Ait.
 7777 *mollis* (A. Gray) Ashe.
 7778 *Blodgettii* Kearney.
 7779 *Caroliniana* Ashe.
 7780 *copallina* L.
 7781 *laevis* A. Gray.
 7782 *leucantha* (Jacq.) DC.
 7783 *diversiloba* T. & G.
 7784 *glabra* L.
 7785 *hirta* (L.) Sudw.
 7786 *integrifolia* (Nutt.) B. & H.
 7787 *laurina* Nutt.
 7788 *Metopium* L.
 7789 *Mexicana* A. Gray.
 7790 *Michauxii* Sarg.
 7791 *microphylla* Engelm.
 7792 *ovata* Wats.
 7793 *radicans* L.
 7794 *Toxicodendron* L.
 7795 *trilobata* Nutt.
 7796 *quinata* Jepson.
 7797 *Vernix* L.
 7798 *virens* Lindl.

SCHINUS.

- 7799 *molle* L.

CYRILLACEAE.**CLIFTONIA.**

- 7800 *monophylla* (Lam.) Sarg.

CYRILLA.

- 7801 *parviflora* Shuttlew.
 7802 *cacemiflora* L.

ELIACEAE.**HELEX.**

- 7803 *ambigua* (Michx.) Chapm.
 7804 *cornuta* Trelease.
 7805 *Amelanchier* M. A. Curtis.
 7806 *Beadlei* Ashe.
 7807 *Cassine* L.
 7808 *angustifolia* Willd.
 7809 *myrtifolia* (Walt.) Sarg.
 7810 *decidua* Walt.
 7811 *glabra* (L.) A. Gray.

- 7812 *laevigata* (Pursh) A. Gray.
 7813 *lanceolata* Chapm.
 7814 *longipes* Chapm.
 7815 *lucida* T. & G.
 7816 *monticola* A. Gray.
 7817 *mollis* (A. Gray) Britton.
 7818 *opaca* Ait.
 7819 *verticillata* (L.) A. Gray.
 7820 *padifolia* (Willd.) T. & G.
 7821 *tenuifolia* Torr.
 7822 *vomitaria* Ait.

ELCINOIDES.

- 7823 *mucronata* (L.) Britton.

CELASTRACEAE.**CELASTRUS.**

- 7824 *scandens* L.

EVONYMUS.

- 7825 *Americanus* L.
 7826 *angustifolius* Wood.
 7827 *sarmentosus* Nutt.
 7828 *atropurpureus* Jacq.
 7829 *Europaeus* L.
 7830 *occidentalis* Nutt.
 7831 *obovatus* Nutt.
 7832 *Parishii* Trelease.

GYMINDA.

- 7833 *Grisebachii* Sarg.
 7834 *glaucofolia* (Griseb.) Sudw.

HIPPOCRATEA.

- 7835 *ovata* Lam.

MAYTENUS.

- 7836 *phyllanthoides* Benth.

MORTONIA.

- 7837 *Greggii* A. Gray.
 7838 *scabrella* A. Gray.
 7839 *sempervirens* A. Gray.

MYGINDA.

- 7840 *ilicifolia* L.
 7841 *integrifolia* Lam.
 7842 *latifolia* Sw.
 7843 *Rhacoma* Sw.

PACHYSTEMA.

- 7844 *Canbyi* A. Gray.
 7845 *Myrsinites* Raf.

SCHAEFFERIA.

- 7846 *cuneifolia* A. Gray.
 7847 *futescens* Jacq.

STAPHYLEACEAE.**STAPHYLEA.**

- 7848 *Bolanderi* A. Gray.
 7849 *trifolia* L.

ACERACEAE.**ACER.**

- 7850 *Californicum* (T. & G.) Pax.
 7851 *truncatum* Pursh.
 7852 *Drummondii* H. & A.

- 7853 Floridanum (Chapm.) Pax.
 7854 grandidentatum Nutt.
 7855 leucoderme Small.
 7856 macrophyllum Pursh.
 7857 Negundo L.
 7858 Texanum Pax.
 7859 nigrum Michx.
 7860 Pennsylvanicum L.
 7861 rubrum L.
 7862 Rugellii Pax.
 7863 saccharinum L.
 7864 Saccharum Marsh.
 7865 spicatum Lam.

HIPPOCASTANACEAE.

.ESCULUS.

- 7866 arguta Buckley.
 7867 Californica (Spach) Nutt.
 7868 glabra Willd.
 7869 Hippocastanum L.
 7870 octandra Marsb.
 7871 hybrida (DC.) Sarg.
 7872 parviflora Walt.
 7873 Pavia L.

SAPINDACEAE.

CARDIOSPERMUM.

- 7874 Halicacabum L.
 7875 microcarpon H. B. K.
 7876 molle L.

DODONAEA.

- 7877 viscosa L.
 7878 angustifolia (L. f.) Benth.
 7879 spatulata (Ste.) Benth.

EXO THEA.

- 7880 paniculata (Juss.) Radlk.

GLOSSOPETALON.

- 7881 splenscens A. Gray.

HYPELATE.

- 7882 trifoliata Sw.

SAPINDUS.

- 7883 Drummondii H. & A.
 7884 marginatus Willd.
 7885 Saponaria L.

SERJANIA.

- 7886 brachycarpa A. Gray.
 7887 incisa Torr.
 7888 racemosa Schum.

UNGUADIA.

- 7889 speciosa Endl.

URVILLEA.

- 7890 ulmacea H. B. K.

BALSAMINACEAE.

IMPATIENS.

- 7891 aurea Muhl.
 7892 biflora Walt.

RHAMNACEAE.

ADOLPHIA.

- 7893 Californica Wats.
 7894 infesta Melan.

BERCHEMIA.

- 7895 scandens (Hill) Trelease.

GEANOTHIUS.

- 7896 Americanus L.
 7897 intermedius (Pursh) Trelease.

- 7898 Andersoni Parry.
 7899 arboreus Greene.
 7900 connivens Greene.
 7901 cordulatus Kellogg.
 7902 crassifolius Torr.
 7903 cuneatus Nutt.
 7904 ramulosus Greene.
 7905 decumbens Wats.
 7906 dentatus T. & G.
 7907 divaricatus Nutt.
 7908 divergens Parry.
 7909 diversifolius Kellogg.
 7910 eglandulosus (Torr.) Trelease.
 7911 Fendleri A. Gray.
 7912 viridis Jones.
 7913 floribundus Hook.
 7914 foliosus Parry.
 7915 glaber (Wats.) Trelease.
 7916 Greggii A. Gray.
 7917 hirsutus Nutt.
 7918 impressus Trelease.
 7919 incanus T. & G.
 7920 integerrimus H. & A.
 7921 intricatus Parry.
 7922 Jepsoni Greene.
 7923 Lemmonii Parry.
 7924 leucodermis Greene.
 7925 macrocarpus Nutt.
 7926 megacarpus Nutt.
 7927 microphyllus Michx.
 7928 Orcuttii Parry.

7929 ovatus Desv.

- 7930 pubescens T. & G.
 7931 Palmeri Trelease.
 7932 papillosus T. & G.
 7933 Parryi Trelease.
 7934 parvifolius (Wats.) Trelease.
 7935 perplexans Trelease.
 7936 pinetorum Coville.
 7937 prostratus Benth.
 7938 pumilus Greene.
 7939 rigidus Nutt.
 7940 grandifolius Torr.
 7941 rugosus Greene.
 7942 sanguineus Pursh.
 7943 serpyllifolius Nutt.
 7944 sorediatus H. & A.
 7945 spinosus Nutt.
 7946 thyrsiflorus Esch.
 7947 griseus Trelease.
 7948 tomentosus Parry.

7949 Veat
 7950 Cvelu
 7951
 7952 vert
 7953 vest

7954 Colu
 7955 rect
 7956 Tes

7957 Mex
 7958 obov
 7959 spat

7960 Dou

7961 Hul

7962 eric

7963 lutt

7964 terr

7965 alut

7966 ano

7967 bett

7968 Cal

7969 Car

7970 catl

7971 cro

7972

7973 Fru

7974 ille

7975 ins

7976 lan

7977 occ

7978 pir

7979 Pu

7980 rub

7981 Sn

7982 tor

7983 MI

7984 W

7985 iv

7986

7987 of

7988 P

7989 a

7990 c

7991

7992

- 7949 Veatchianus Dougl.
 7950 velutinus Dougl.
 7951 laevigatus T. & G.
 7952 verrucosus Nutt.
 7953 vestitus Greene.

COLUBRINA.

- 7954 Colubrina (L.) Sarg.
 7955 reclinata Brong.
 7956 Texensis (T. & G. A. Gray).

CONDALIA.

- 7957 Mexicana Schlecht.
 7958 obovata Hook.
 7959 spathulata A. Gray.

GOUANIA.

- 7960 Domingensis L.

KARWINSKIA.

- 7961 Humboldtiana Zucc.

MICRORHAMNUS.

- 7962 ericoides A. Gray.

REYNOSIA.

- 7963 latifolia Griseb.

RHAMNIDIUM.

- 7964 ferreum (Vahl.) Sarg.

RHAMNUS.

- 7965 alnifolia L'Her.
 7966 ananac-folia Greene.
 7967 betulaefolia Greene.
 7968 Californica Esch.
 7969 Caroliniana Walt.
 7970 cathartica L.
 7971 crocea Nutt.
 7972 pilosa Trelease.
 7973 Frangula L.
 7974 ilicifolia Kellogg.
 7975 insularis Greene.
 7976 lanceolata Pursh.
 7977 occidentalis Howell.
 7978 pirifolia Greene.
 7979 Purshiana DC.
 7980 rubra Greene.
 7981 Smithii Greene.
 7982 tomentella Benth.

SAGERETIA.

- 7983 Michauxii Brong.
 7984 Wrightii Wats.

ZIZYPHUS.

- 7985 lycioides A. Gray.
 7986 canescens A. Gray.
 7987 obtusifolius A. Gray.
 7988 Parryi Torr.

VITACEAE.

AMPELOPSIS.

- 7989 arborea (L.) Rusby.
 7990 cordata Michx.

CISSUS.

- 7991 rotunda L.
 7992 tinctoria Desmoul.

- 7993 sicyoides L.
 7994 Floridana Planch.

PARTHENOCISSUS.

- 7995 quinquefolia (L.) Planch.

VITIS.

- 7996 aestivalis Michx.
 7997 Borquiniana (Munson) Bailey.
 7998 glauca Munson) Bailey.
 7999 Linsecomii Munson.
 8000 arancosa LeConte.
 8001 Arizonica Engelm.
 8002 Berlandieri Planch.
 8003 Baileyana Munson.
 8004 bicolor LeConte.
 8005 Californica Benth.
 8006 candicans Engelm.
 8007 coriacea (Shutt.) Bailey.
 8008 Caribaea DC.
 8009 Champini Planch.
 8010 cinerea Engelm.
 8011 canescens (Engelm.) Bailey
 8012 Floridana Munson.
 8013 cordifolia Michx.
 8014 foetida Engelm.
 8015 Helleri Bailey.
 8016 sempervirens Munson.
 8017 Doaniana Munson.
 8018 Girdiana Munson.
 8019 heptaphylla (Buckley) Britton.
 8020 labrusca L.
 8021 longii Prince.
 8022 microsperma (Munson) Bailey.
 8023 monticola Buckley.
 8024 Munsoniana Simpson.
 8025 palmata Vahl.
 8026 rotundifolia Michx.
 8027 rupestris Scheele.
 8028 dissecta Eggert.
 8029 Simpsoni Munson.
 8030 Treleasei Munson.
 8031 vulpina L.
 8032 praecox (Engelm.) Bailey.

TILIACEAE.

CORCHORUS.

- 8032 hirtus glabellus A. Gray
 8034 siliquosus L.

TILIA.

- 8035 Americana L.
 8036 heterophylla Vent.
 8037 pubescens Ait.
 8038 leptophylla Vent.

TRIUMFETTA.

- 8039 semitriloba L.

MALVACEAE.

ABUTILON.

- 8040 Abutilon (L.) Rusby.
 8041 Berlandieri A. Gray

- 8042 *crispum* Don.
 8043 *imberae* Griseb.
 8044 *incanum* (Link.) Sweet.
 8045 *Indicum hirtum* (Lam.) Griseb.
 8046 *Jacquinii* Don.
 8047 *Lemmonii* Wats.
 8048 *malacum* Wats.
 8049 *Nealleyi* Coult.
 8050 *Newberryi* (A. Gray) Wats.
 8051 *Parishii* Wats.
 8052 *parvulum* A. Gray.
 8053 *pedunculare* H. B. K.
 8054 *permolle* Sweet.
 8055 *reventum* Wats.
 8056 *Sonora* A. Gray.
 8057 *Thurberi* A. Gray.
 8058 *Wrightii* A. Gray.
- ALTHAEA.**
 8059 *officinalis* L.
- ANODA.**
 8060 *abutilloides* A. Gray.
 8061 *lavateroides* Medic.
 8062 *pentasticha* A. Gray.
 8063 *obtusior* Rob.
 8064 *reticulata* Wats.
 8065 *Thurberi* A. Gray.
 8066 *triangularis* (Willd.) DC.
 8067 *digitata* (A. Gray) Rob.
 8068 *Wrightii* A. Gray.
- CALLIRHOE.**
 8069 *alceoides* (Michx.) A. Gray.
 8070 *digitata* Nutt.
 8071 *involverata* (T. & G.) A. Gray.
 8072 *lineariloba* A. Gray.
 8073 *Papaver* (Cav.) A. Gray.
 8074 *pedata* A. Gray.
 8075 *scabriscutia* Rob.
 8076 *triangulata* (Leav.) A. Gray.
- CHEMFUGOSIA.**
 8077 *heterophylla* (Spach.) Guericke.
 8078 *sulphurea* (St. Hil.) Garcke.
- GOSSYPHUM.**
 8079 *Barbadense* L.
 8080 *herbaceum* L.
- HESPERALOE.**
 8081 *mahoeoides* (A. Gray) Greene.
- HIBISCUS.**
 8082 *aculeatus* Walt.
 8083 *cardiophyllus* A. Gray.
 8084 *coccineus* Walt.
 8085 *integrefolius* Chapm.
 8086 *Coulteri* Hary.
 8087 *denudatus* Benth.
 8088 *involuteus* A. Gray.
 8089 *esculentus* L.
 8090 *furcatus* Lam.
 8091 *grandiflorus* Michx.
 8092 *incanus* Wendl.
 8093 *lasiocarpus* Cav.
 8094 *occidentalis* (Torr.) A. Gray.
- 8095 *Manihot* L.
 8096 *militaris* Cav.
 8097 *Moscheutos* L.
 8098 *Syrriacus* L.
 8099 *tiliaceus* L.
 8100 *Trionum* DC.
 8101 *tubiflorus* DC.
- INGENHOUZIA.**
 8102 *triloba* DC.
- KOSTELETZKYA.**
 8103 *altheaeifolia* (Chapm.) Rusby.
 8104 *smilacifolia* (Chapm.) A. Gray.
 8105 *Virginica* (L.) A. Gray.
- LAVATERA.**
 8106 *assurgentiflora* Kellogg.
 8107 *insularis* Wats.
- MALACHRA.**
 8108 *alceaeifolia rotundifolia* (Sch.) Guericke.
 8109 *capitata* L.
- MALVA.**
 8110 *Alcea* L.
 8111 *borealis* Wallm.
 8112 *crispa* L.
 8113 *moschata* L.
 8114 *parviflora* L.
 8115 *pustia* Smith.
 8116 *rotundifolia* L.
 8117 *sylvestris* L.
 8118 *verticillata* L.
- MALVASTRUM.**
 8119 *aboriginum* Robinson.
 8120 *Americanum* (L.) Torr.
 8121 *angustum* A. Gray.
 8122 *arcuatum* (Greene) Rob.
 8123 *coccineum* (Pursh) A. Gray.
 8124 *Davidsonii* Robinson.
 8125 *densiflorum* Wats.
 8126 *exile* A. Gray.
 8127 *fasciculatum* (Nutt.) A. Gray.
 8128 *Fremontii* Torr.
 8129 *cercophorum* Rob.
 8130 *involveratum* Robinson.
 8131 *leptophyllum* A. Gray.
 8132 *marrubioides* Dur. & Her.
 8133 *paniculatum* A. Gray.
 8134 *multicaule* (Scheele) Robinson.
 8135 *multiflorum* Greene.
 8136 *mediotum* Robinson.
 8137 *orbiculatum* Greene.
 8138 *Palmeri* Wats.
 8139 *Parryi* Greene.
 8140 *rotundifolium* A. Gray.
 8141 *Rugellii* Wats.
 8142 *scoparium* (L'Her.) A. Gray.
 8143 *spicatum* (L.) A. Gray.
 8144 *splendidum* Kellogg.
 8145 *Wrightii* A. Gray.
- MALVAVISCUS.**
 8146 *Drummondii* T. & G.

MODIOLA.

- 8147 Caroliniana (L.) Don.

NAPAEA.

- 8148 dioica L.

PAVONIA.

- 8149 hastata Cav.
8150 lasiopetala Scheele.
8151 racemosa Sw.
8152 spinifex (L.) Cav.

SIDA.

- 8153 acuta Burn.
8154 angustifolia Lam.
8155 carpinifolia L. f.
8156 ciliaris L.
8157 cordifolia L.
8158 cuneifolia A. Gray.
8159 diffusa H. B. K.
8160 Elliottii T. & G.
8161 parviflora Chapm.
8162 fasciculata T. & G.
8163 filipes A. Gray.
8164 hederacea (Dougl.) Torr.
8165 Helleri Rose.
8166 hermaphrodita (L.) Rusby.
8167 lepidota A. Gray.
8168 sagittaeifolia A. Gray.
8169 Lindheimeri Engelm. & Gray.
8170 longipes A. Gray.
8171 Neo-Mexicana A. Gray.
8172 physocalyx A. Gray.
8173 rhombifolia L.
8174 Canariense (Willd.) Griseb.
8175 rubro-marginata Nash.
8176 spinosa L.
8177 supina L'Her.
8178 tragacantha A. Gray.

SIDALCEA.

- 8179 asplenifolia Greene.
8180 asprella Greene.
8181 Californica (Nutt.) A. Gray.
8182 calycosa Jones.
8183 campestris Greene.
8184 candida A. Gray.
8185 delphinifolia (Nutt.) Greene.
8186 diploscypha (T. & G.) A. Gray.
8187 minor A. Gray.
8188 glaucescens Greene.
8189 Hartwegi A. Gray.
8190 Hendersoni Wats.
8191 Hickmani Greene.
8192 Parishii Rob.
8193 hirsuta A. Gray.
8194 humilis A. Gray.

- 8195 malvaeflora (Moc. & Sesse) A. Gray.

- 8196 Neo-Mexicana A. Gray.
8197 Oregon (Nutt.) A. Gray.
8198 parviflora Greene.
8199 Thurberi Rob.
8200 pedata A. Gray.
8201 reptans Greene.
8202 scabra Greene.

- 8203 secundiflora Greene.
8204 splenda Greene.
8205 sulcata Curran.
8206 tenella Greene.
8207 valida Greene.
8208 virgata Howell.

SPHAERALCEA.

- 8209 acerifolia Nutt.
8210 ambigua A. Gray.
8211 angustifolia Don.
8212 cuspidata A. Gray.
8213 violacea Davy.
8214 asplenifolia Greene.
8215 Coulteri (Wats.) A. Gray.
8216 Emoryi Torr.
8217 Fendleri A. Gray.
8218 fulva Greene.
8219 hastulata A. Gray.
8220 meana Torr.
8221 dissecta A. Gray.
8222 longisepala Torr.
8223 leptosepala Torr.
8224 Lindheimeri A. Gray.
8225 Munroana (Dougl.) Spach.
8226 Orcuttii Rose.
8227 Palmeri Rose.
8228 pedata Torr.
8229 angustifolia A. Gray.
8230 pedatifida A. Gray.
8231 Rusbyi A. Gray.
8232 scabra Greene.
8233 subhastata Coul.
8234 valida Greene.
8235 Wrightii A. Gray.

URENA

- 8236 lobata L.

WISSADULA.

- 8237 holosericea (Scheele) Guerin.
8238 rostrata Planch.

CHERANTHODENDRACEAE

FREMONTODENDRON

(Fremontia.)

- 8239 Californicum (Torr.) Coville.

STERCULIACEAE.

AYENIA

- 8240 microphylla A. Gray.
8241 pusilla L.

HERMANNIA

- 8242 paniculata Wats.
8243 Texana A. Gray.

MELOCHIA

- 8244 corchorifolia L.
8245 hirsuta Cav.
8246 glabrescens A. Gray.
8247 pyramidalis L.
8248 tomentosa L.

WALTHERIA

- 8249 Americana L.
8250 defonsa A. Gray.

THEACEAE.

GORDONIA.

- 8251 *Lasiacanthus* (L.) Ellis.
8251a *Altamaha* (Marsh.) Sarg.

STUARTIA.

- 8252 *Malachodendron* L.
8253 *pentagyna* L'Her.

GUTTIFERACEAE.

CLUSIA.

- 8254 *flava* L.

HYPERICACEAE.

ASCYRUM.

- 8255 *amplexicaule* Michx.
8256 *hypericoides* L.
8257 *multicaule* Michx.
8258 *pumilum* Michx.
8259 *stans* Michx.

HYPERICUM.

- 8260 *acutifolium* Ell.
8261 *adpressum* Bart.
8262 *anagalloides* C. & S.
8263 *Nevadense* Greene.
8264 *Ascyron* L.
8265 *aspathoides* Willd.
8266 *aureum* Bart.
8267 *Bucklei* M. A. Curtis.
8268 *boreale* (Britton) Bicknell.
8269 *Canadense* L.
8270 *clatifolium* Lam.
8271 *concinnum* Benth.
8272 *densiflorum* Pursh.
8273 *dolabriforme* Vent.
8274 *Drummondii* (Grev. & Hook.) T. & G.
8275 *ellipticum* Hook.
8276 *fasciculatum* Lam.
8277 *galioides* Lam.
8278 *graveolens* Buckley.
8279 *gymnanthum* Engelm. & Gray.
8280 *Kalmianum* L.
8281 *lobocarpum* Gattinger.
8282 *maculatum* Walt.
8283 *majus* (A. Gray) Britton.
8284 *microsepalum* A. Gray.
8285 *mytilum* L.
8286 *myrtifolium* Lam.
8287 *nudiflorum* Michx.
8288 *opacum* T. & G.
8289 *perforatum* L.
8290 *pilosum* Walt.
8291 *prolificum* L.
8292 *Scouleri* Hook.
8293 *sphaerocarpum* Michx.
8294 *virgatum* Lam.
8295 *ovalifolium* Britton.
8296 *gentianoides* L.

SAROTHEA.

TRIADENUM.

- 8297 *petiolatum* (Walt.) Britton.
8298 *Virginicum* (L.) Raf.

ELATINACEAE.

BERGIA.

- 8299 *Texana* (Hook.) Seub.

ELATINE.

- 8300 *Americana* (Pursh) Arn.
8301 *brachysperma* A. Gray.
8302 *Californica* A. Gray.
8303 *trilandra* Schk.

TAMARICACEAE.

FOQUIERA.

- 8304 *splendens* Engelm.

TAMARIX.

- 8305 *Gallica* L.

FRANKENIACEAE.

FRANKENIA.

- 8306 *grandifolia* C. & S.
8307 *campestris* A. Gray.
8308 *Jamesii* Torr.
8309 *Palmeri* Wats.

CISTACEAE.

HELLANTHIUM.

- 8310 *Aidersonii* Greene.
8311 *arenicola* Chapm.
8312 *Canadense* (L.) Michx.
8313 *capitatum* Nutt.
8314 *Carolinianum* Michx.
8315 *corymbosum* Michx.
8316 *Greenii* Robinson.
8317 *majus* (L.) B. S. P.
8318 *Nashii* Britton.
8319 *scoparium* Nutt.

HUDSONIA.

- 8320 *ericoides* L.
8321 *montana* Nutt.
8322 *stomentosa* Nutt.

LECHEA.

- 8323 *divaricata* Shuttlew.
8324 *Drummondii* (Spach) T. & G.
8325 *intermedia* Leggett.
8326 *juniperina* Bicknell.
8327 *Leggettii* Britton & Hollick.
8328 *maritima* Leggett.
8329 *minor* L.
8330 *patula* Leggett.
8331 *racemulosa* Michx.
8332 *stricta* Leggett.
8333 *tenuifolia* Michx.
8334 *Torreyi* Leggett.
8335 *villosa* Ell.

BINACEAE.

AMOREUXIA.

- 8386 palmatifida DC.
8387 Wrightii A. Gray.

CANELLACEAE.

CANELLA.

- 8388 Winterana (L.) Gaertn.

VIOLACEAE.

CALCEOLARIA.

- 8389 riparia (H. B. K.) Kuntze.
8390 verticillata (Ortega) Kuntze.

CUBELIUM. (*S. & G.*)

- 8391 concolor (Forst.) Raf.
8392 adunca Smith.
8393 arenaria DC.
8394 Atlantica Britton.
8395 atriplicifolia Greene.
8396 aurea Kellogg.
8397 Beckwithii T. & G.
8398 biflora L.
8399 blanda Willd.
8400 amoena (LeConte) B. S. P.
8401 Brooksii Kellogg.
8402 Canadensis L.
8403 scariosa Porter.
8404 scopulorum A. Gray.
8405 cuneata Wats.
8406 emarginata (Nutt.) LeConte.
8407 flavovirens Pollard.
8408 glabella Nutt.
8409 Hallii A. Gray.
8410 hastata Michx.
8411 Howellii A. Gray.
8412 labrocoria Schrank.
8413 lanceolata L.
8414 Langloisii Greene.
8415 Langsdorffii Fisch.
8416 linguifolia Nutt.
8417 lobata Benth.
8418 nephrophylla Greene.
8419 Nuttallii Pursh.
8420 obliqua HBK.
8421 ocellata T. & G.
8422 odosata L.
8423 orbiculata Geyer.
8424 ovata Nutt.
8425 Hicksii Pollard.
8426 oxyceras (Wats.) Greene.
8427 palmata L.
8428 palustris L.
8429 pedata L.
8430 pedatifida Don.
8431 pinetorum Greene.
8432 Porteriiana Pollard.
8433 praeinornis Dougl.
8434 pichulaefolia L.

- 8385 occidentalis A. Gray.
8386 pubescens Ait.
8387 purpurea Kellogg.
8388 renifolia A. Gray.
8389 rostrata Pursh.
8390 rotundifolia Michx.
8391 sagittata Ait.
8392 sarmentosa Dougl.
8393 scabriscula T. & G. Schwein.
8394 Selkirkii Pursh.
8395 septemloba LeConte.
8396 Sheltonii Torr.
8397 sororia Willd.
8398 striata Ait.
8399 tenella Muhl.
8400 tricolor L.
8401 trinervata Howell.
8402 tripartita Ell.
8403 villosa Walt.

TURNERACEAE.

PIRIQUETA.

- 8404 fulva Chapm.

TURNERA.

- 8405 diffusa aphrodisia Urb.

PASSIFLORACEAE.

PASSIFLORA.

- 8406 affinis Engelm.
8407 foetida L.
8408 inamoena A. Gray.
8409 incarnata L.
8410 lutea L.
8411 Mexicana Juss.
8412 multiflora L.
8413 suberosa L.
8414 angustifolia Masters.
8415 pallida Masters.
8416 tenuiloba Engelm.

CARICACEAE.

CARICA.

- 8417 Papaya L.

LOASACEAE.

CEVALLIA.

- 8418 sinuata Lag.

EUCNIDE.

- 8419 bartonioides Zucc.
8420 lobata A. Gray.
8421 urens Parry.

MENTZIELIA.

- 8422 affinis Greene.
8423 albicaulis Dougl.
8424 aspera L.
8425 Brandegei Wats.
8426 chrysantha Engelm.
8427 congesta T. & G.

- 8428 *Acapetala* (Pursh) U. & G.
 8429 *densa* Greene.
 8430 *dispersa* Wats.
 8431 *Floridana* Nutt.
 8432 *gracilentia* T. & G.
 8433 *hispida* Willd.
 8434 *involuta* Wats.
 8435 *Maevianilla* (Dougl.) T. & G.
 8436 *Lindleyi* T. & G.
 8437 *lutea* Greene.
 8438 *micrantha* T. & G.
 8439 *multiflora* (Nutt.) A. Gray.
 8440 *integra* Jones.
 8441 *Nelsoni* Greene.
 8442 *nitens* Greene.
 8443 *nuda* (Pursh) T. & G.
 8444 *oligosperma* Nutt.
 8445 *pumila* T. & G.
 8446 *reflexa* Coville.
 8447 *Torreyi* A. Gray.
 8448 *tricusps* A. Gray.
 8449 *Wrightii* A. Gray.
 PETALONYX.
 8450 *nitidus* Wats.
 8451 *Thurberi* A. Gray.
 SYMPETALEIA.
 8452 *aurea* A. Gray.
 DATISCAEAE.
 DATISCA.
 8453 *glomerata* B. & H.
 CACTACEAE.
 ANHALONIUM.
 8454 *Engelmanni* Lehm.
 CACTUS.
 8455 *bispinus* Coult.
 8456 *Brownii* Tourney.
 8457 *dasyacanthus* (Engelm.) Kuntze.
 8458 *echinus* (Engelm.) Kuntze.
 8459 *Goodrichii* (Scheer) Kuntze.
 8460 *Grahami* (Engelm.) Kuntze.
 8461 *Heyderi* (Muhlenpf.) Kuntze.
 8462 *hemisphaerica* (Engelm.) Coult.
 8463 *lasiacanthus* (Engelm.) Kuntze.
 8464 *denudatus* (Engelm.) Coult.
 8465 *macromeris* (Engelm.) Kuntze.
 8466 *melacanthus* (Engelm.) Kuntze.
 8467 *micromeris* (Engelm.) Kuntze.
 8468 *Greggii* (Engelm.) Coult.
 8469 *Missouriensis* (Sweet) Kuntze.
 8470 *robustus* (Engelm.) Coult.
 8471 *Scheerii* (Muhlenpf.) Kuntze.
 8472 *similis* (Engelm.) Coult.
 8473 *phellospermus* (Engelm.) Kuntze.
 8474 *Potall* (Scheer) Kuntze.
 8475 *radicans* (DC.) Kuntze.
 8476 *radiosus* (Engelm.) Coult.
 8477 *Alversoni* Coult.
 8478 *Arizonicus* (Engelm.) Coult.
 8479 *chloranthus* (Engelm.) Coult.
 8480 *deserti* (Engelm.) Coult.
 8481 *Neo-Mexicanus* (Engelm.) Coult.
 8482 *scolymoides* (Scheldw.) Kuntze.
 8483 *sulcatus* (Engelm.) Coult.
 8484 *sphaericus* (Dietr.) Kuntze.
 8485 *stellatus* Texanus (Engelm.) Coult.
 8486 *tetrancistrus* (Engelm.) Coult.
 8487 *tuberculosus* (Engelm.) Kuntze.
 8488 *viviparus* Nutt.
 8489 *Wrightii* (Engelm.) Kuntze.
 CERESUS.
 8490 *aggregatus* (Engelm.) Coult.
 8491 *Berlandieri* Engelm.
 8492 *caespitosus* Engelm.
 8493 *castaneus* Engelm.
 8494 *chloranthus* Engelm.
 8495 *compressus* Mill.
 8496 *ctenoides* Engelm.
 8497 *dasyacanthus* Engelm.
 8498 *Neo-Mexicanus* Coult.
 8499 *dubius* Engelm.
 8500 *Emoryi* Engelm.
 8501 *Engelmanni* Parry.
 8502 *chrysocentrus* Engelm.
 8503 *variegatus* Engelm.
 8504 *epycanthus* Engelm.
 8505 *Hendleri* Engelm.
 8506 *giganteus* Engelm.
 8507 *gonacanthus* Engelm.
 8508 *Greggii* Engelm.
 8509 *hexandrus* Engelm.
 8510 *Mohavensis* Engelm.
 8511 *Zuniensis* Engelm.
 8512 *monoclonus* DC.
 8513 *octacanthus* (Muhlenpf.) Coult.
 8514 *paucispinus* Engelm.
 8515 *pectinatus* centralis Coult.
 8516 *richissimus* Engelm.
 8517 *serotinus* Coult.
 8518 *polycanthus* Engelm.
 8519 *Poselgeri* Coult.
 8520 *Rocheri* Engelm.
 8521 *Rocheri* Muhlenpf.
 8522 *Schottii* Engelm.
 8523 *stramineus* Engelm.
 8524 *Thurberi* Engelm.
 8525 *triglochidiatus* Engelm.
 8526 *viridiflorus* Engelm.
 8527 *tubulosus* Coult.
 ECHINOCACTUS.
 8528 *bicolor* Schottii Engelm.
 8529 *brevihamatus* Engelm.

- 8530 cylindraceus Engelm.
 8531 Emoryi Engelm.
 8532 erectocentrus Coult.
 8533 hamatocanthus Muhlenpf.
 8534 brevispinus (Engelm.) Coult.
 8535 longihamatus (Gal.) Coult.
 8536 horizontalis Lemaire.
 8537 intertextus Engelm.
 8538 daasyanthus Engelm.
 8539 Johnsoni Parry.
 8540 octocentrus Coult.
 8541 limatus Engelm.
 8542 papyracanthus Engelm.
 8543 Parryi Engelm.
 8544 polyancistrus Engelm. & Bigel.
 8545 polycephalus Engelm. & Bigel.
 8546 xeranthemoides Coult.
 8547 pubispinus Engelm.
 8548 Scheerii Salm.
 8549 setispinus Engelm.
 8550 Muhlenfordtii (Fen.) Coult.
 8551 Shieri Engelm.
 8552 Simpsoni Engelm.
 8553 minor Engelm.
 8554 robustior Coult.
 8555 sinuatus Dietr.
 8556 Texensis Hoepf.
 8557 uncinatus Gal.
 8558 Wrightii Engelm.
 8559 viridescens Nutt.
 8560 Whipplei Engelm. & Bigel.
 8561 spinosior Engelm.
 8562 Wislizeni Engelm.
 8563 albispinus Tonney.
 8564 Lecontei Engelm.
- LOPHOPTORA
- 8565 Williamsii (Lem.) Coult.
 8566 Lewinii (Honn.) Coult.
- OPUNTIA
- 8567 acanthocarpa Engelm.
 8568 angustata Engelm.
 8569 arborescens Engelm.
 8570 arbuscula Engelm.
 8571 arenaria Engelm.
 8572 basilaris Engelm.
 8573 ramosa Parisl.
 8574 Bernardina Engelm.
 8575 Bigelovii Engelm.
 8576 bulbispina Engelm.
 8577 Camanchica Eng. & Big.
 8578 chlorotica Engelm.
 8579 clavata Engelm.
 8580 Davisii Engelm.
 8581 echinocarpa Engelm.
 8582 Parkeri (Engelm.) Coult.
 8583 robustior Coult.
 8584 Emoryi Engelm.
 8585 Fleus-Indica Mill.
- 8586 filipendula Engelm.
 8587 fragilis (Nutt.) Haw.
 8588 brachyarthra Engelm.
 8589 fulgida Engelm.
 8590 mamillata (Echott) Coult.
 8591 fusco-atra Engelm.
 8592 Grahami Engelm.
 8593 hystrix Engelm.
 8594 Kleiniae DC.
 8595 laevis Coult.
 8596 leptocaulis DC.
 8597 stipata Coult.
 8598 vaginata (Engelm.) Wats.
 8599 Lindheimeri Engelm.
 8600 cyclodes (Engelm.) Coult.
 8601 dulcis (Engelm.) Coult.
 8602 littoralis (Engelm.) Coult.
 8603 occidentalis (Engelm.) Coult.
 8604 macrocentra Engelm.
 8605 mesacantha Raf.
 8606 cymochila (Engelm.) Coult.
 8607 grandiflora (Engelm.) Coult.
 8608 Greenii Coult.
 8609 macrorhiza (Engelm.) Coult.
 8610 microsperma Engelm. Coult.
 8611 oplocarpa Coult.
 8612 parva Coult.
 8613 stenochila (Engelm.) Coult.
 8614 Vaseyi Coult.
 8615 Mohavensis Engelm. & Big.
 8616 Opuntia (L.) Coult.
 8617 Palmeri Engelm.
 8618 Parryi Engelm.
 8619 Pos-Coryi LeConte.
 8620 phaeacantha Engelm.
 8621 major Engelm.
 8622 polycantha Haw.
 8623 albispina (E. & B.) Coult.
 8624 borealis Coult.
 8625 platycarpa (Engelm.) Coult.
 8626 trichophylla (Engelm.) Coult.
 8627 Watsoni Coult.
 8628 procumbens Engelm.
 8629 proflera Engelm.
 8630 pulchella Engelm.
 8631 racemosa Engelm.
 8632 rubrifolia Engelm.
 8633 rutila Nutt.
 8634 Schottii Engelm.
 8635 serpentaria Engelm.
 8636 sphaerocarpa Engelm.
 8637 Utahensis Engelm.
 8638 stricta Engelm.
 8639 tenuispina Engelm.
 8640 tortispina Engelm.
 8641 Tuna (L.) Mill.
 8642 Treleasei Coult.
 8643 versicolor Engelm.
 8644 Whipplei Engelm.
 8645 spinosior Engelm.

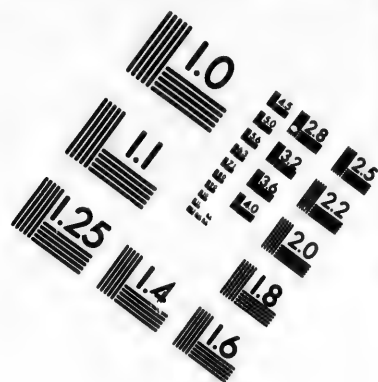
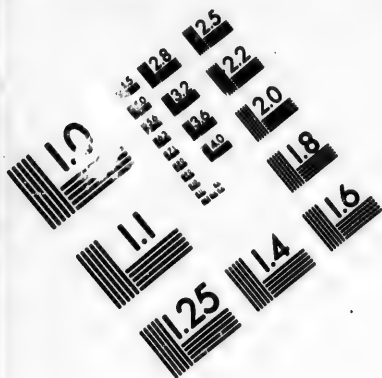
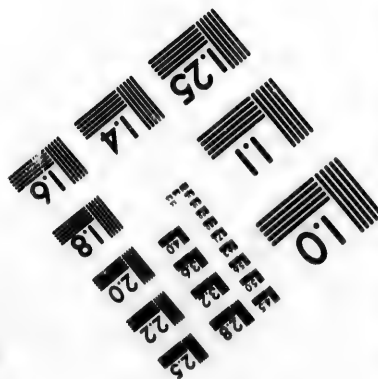
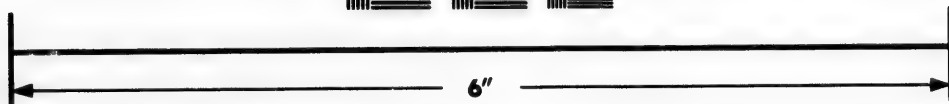
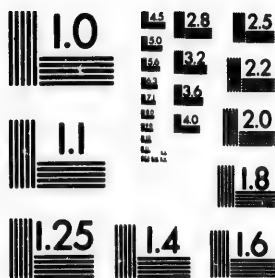


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

**23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503**

18 20 22 25
F₈ F₆ F₅ F₄ F₃ F₂ F₁

1.0 0.1
F₁ F₂ F₃ F₄ F₅ F₆ F₇ F₈ F₉ F₁₀

THYMELACEAE.

DAPHNE.

- ■8646 Mezerum L.
- DIRCA.
- 8647 occidentalis A. Gray.
- ■8648 palustris L.

ELEAGNACEAE.

ELEAGNUS.

- ■8649 argentea Pursh.
- LEPARGYRAEA. (*S. grandia*)
- 8650 argentea (Nutt) Greene.
- ■8651 Canadensis (L.) Greene.
- 8652 rotundifolia (Parry) Greene.

LYTHRACEAE.

AMMANNIA.

- 8653 auriculata Willd.
- 8654 coccinea Rottb.
- 8655 Koehnei Britton.
- 8656 latifolia L.

DECODON.

- ■8657 verticillatus (L.) Ell.

DIDIPLIS.

- 8658 diandra (Nutt.) Wood.

HEIMIA.

- 8659 salicifolia H. B. K.

LYTHRUM.

- 8960 adsurgens Greene.
- 8961 alatum Pursh.
- 8662 pumilum A. Gray.
- 8663 album H. B. K.
- 8664 Californicum T. & G.
- 8665 flagellare Shuttiv.
- 8666 hyssopifolia L.
- 8667 lanceolatum Ell.
- 8668 lineare L.
- 8669 ovalifolium Engelm.
- ■8670 Salicaria L.
- 8671 Sanfordi Greene.
- 8672 Vulneraria Ait.

NESAEA.

- 8673 longipes A. Gray.

PARSONSIA.

(Cuphea.)

- 8674 Chapmani Heller.
- 8675 glutinosa (C. & S.) Heller.
- 8676 petiolata (L.) Rusby.
- 8677 procumbens (Cav.) Heller.
- 8678 Wrightii (A. Gray) Kearney.

ROOTALA.

- 8679 ramosior (L.) Koehne.

MELASTOMACEAE.

RHEXIA.

- 8680 aristosa Britton.
- 8681 ciliosa Michx.
- 8682 glabella Michx.
- 8683 Floridana Nash.
- 8684 lanceolata Walt.
- 8685 lutea Walt.
- 8686 Mariana L.
- 8687 serrulata Nutt.
- 8688 stricta Pursh.
- ■8689 Virginica L.

RHIZOPHORACEAE.

RHIZOPHORA.

- 8690 Mangle L.

MYRTACEAE.

ANAMOMIS.

- 8691 dichotoma (DC.) Sarg.
- (Eugenia dichotoma.)

CHYTRACULIA.

(Calyptanthus.)

- 8692 Chytraculia (L.) Sudw.

EUGENIA.

- 8693 buxifolia (Sw.) Willd.
- 8694 Cabanisiana Berg.
- 8695 dicrana Berg.
- 8696 Garberi Sarg.
- 8697 longipes Berg.
- 8698 monticola (Sw.) DC.
- 8699 procera (Sw.) Pior.

PSIDIUM.

- 8700 buxifolium Nutt.
- 8701 Guajava L.

COMBRETACEAE.

CONOCARPUS.

- 8702 erectus L.
- 8703 sericeus Forst.

LAGUNCULARIA.

- 8704 racemosa (L.) Gaertn. f.

TERMINALIA.

- 8705 Buceras B. & H.
- 8706 Cattapa L.

ONAGRACEAE.

ANOGR.

(Oenothera in part.)

- 8707 albicaulis (Pursh) Britton.
- 8708 Californica (Wats.) Small.
- 8709 coronopifolia (T. & G.) Britton.
- 8710 deltoidea (Torr. & Frem.) Small.
- 8711 Neo-Mexicana Small
- ■8712 pallida (Lindl) Britton.
- 8713 brevifolia (Engelm.) Small.

8714
8715
8716
8717
8718
8719

8720
8721
● 8722
8723
8724
● 8725
8726

● 8727
● 8728

8729
8730
8731
8732
8733
8734
8735
8736
8737

● 8738
● 8739
■8740

8741
■8742
8743
8744
8745
8746

● 8747
■8748
8748
● 8750
■8751

8752
8753
8754
■8755
8756
● 8757
● 8758
■8759
8760
8761
■8762

- 8714 Engelmanni Small.
8715 latifolia (Rydb.) Small.
8716 runcinata (Engelm.) Small.
8717 simplex Small.
8718 trichocalyx (Nutt.) Small.
8719 xylocarpa (Coville) Small.

BOISDUVALIA.

- 8720 bipartita Greene.
8721 cleistogama Curran.
8722 densiflora (Lindl) Wats.
8723 imbricata Greene.
8724 diffusa Greene.
8725 glabella Walp.
8726 stricta (A. Gray) Greene.

CHAMAENIRION.

- (Epilobium in part.)
8727 angustifolium (L.) Scop.
8728 latifolium (L.) Sweet.

CHYLISMA.

- (Oenothera in part.)
8729 brevipes (A. Gray) Small.
8730 cardiophylla (Torr.) Small.
8731 heterochroma (Wats.) Small.
8732 multijuga (Wats.) Small.
8733 Parryi (Wats.) Small.
8734 pterosperma (Wats.) Small.
8735 scapoidea (Nutt.) Small.
8736 clavaeformis (Torr.) Small.
8737 cruciformis (Kellogg) Small.

CIRCAEA.

- 8738 alpina L.
8739 Lutetiana L.
8740 Pacifica Asch. & Magnus.

CLARKIA.

- 8741 elegans Lindl.
8742 pulchella Pursh.
8743 rhomboidea Dougl.
8744 Saxeana Greene.
8745 virgata Greene.
8746 Xantiana A. Gray.

EPILOBIUM.

- 8747 adenocaulon Haussk.
8748 occidentale Trelease.
8749 perplexans Trelease.
8750 alpinum L.
8751 anagallidifolium Lam.
8752 Behringianum Haussk.
8753 Bongardi Haussk.
8754 boreale Haussk.
8755 brevistylum Barbey.
8756 Californicum Haussk.
8757 clavatum Trelease.
8758 coloratum Muhl.
8759 Davuricum Fisch.
8760 delicatum Trelease.
8761 tenue Trelease.
8762 Drummondii Haussk.

- 8763 exaltatum Drew.
8764 Fendleri Haussk.
8765 Franciscanum Barbey.
8766 glaberrimum Barbey.
8767 glandulosum Lehm.
8768 Halleanum Haussk.
8769 holosericeum Trelease.
8770 Hornemanni Reichenb.
8771 jucundum A. Gray.
8772 leptocarpum Haussk.
8773 Macounii Trelease.
8774 lineare Muhl.
8775 oliganthum Trelease.
8776 luteum Pursh.
8777 minutum Lindl.
8778 Biolettii Greene.
8779 foliosum T. & G.
8780 niveum Brandegee.
8781 Novo-Mexicanum Haussk.
8782 obcordatum A. Gray.
8783 Oregonense Haussk.
8784 gracillimum Trelease.

- 8785 palustre L.
8786 paniculatum Nutt.
8787 Parishii Trelease.
8788 rigidum Haussk.
8789 canescens Trelease.
8790 saximontanum Haussk.
8791 strictum Muhl.
8792 subcaesium Greene.
8793 suffruticosum Nutt.
8794 ursinum Parish.
8795 subfalcatum Trelease.
8796 Watsoni Barbey.

EUCCHARIDIUM.

- 8797 Breweri A. Gray.
8798 concinnum F. & M.

EULOBUS.

- 8799 Californicus Nutt.

GALPINSIA.

(Oenothera in part.)

- 8800 Greggii (A. Gray) Small.
8801 Hartwegi (Benth.) Britton.
8802 Fendleri (A. Gray) Small.
8803 tubicula (A. Gray) Small.

GAURA.

- 8804 angustifolia Michx.
8805 biennis L.
8806 coccinea Nutt.
8807 glabra T. & G.
8808 integerrima Torr.
8809 parvifolia T. & G.
8810 Drummondii T. & G.
8811 Lindheimeri Engelm. & Gray.
8812 longiflora Spach.
8813 macrocarpa Rothrock.
8814 Michauxii Spach.
8815 Nealleyi Coul.

- 8816 parviflora Dougl.
8817 sinuata Nutt.
8818 suffulta Engelm.
8819 tripetala Cav.
8820 villosa Torr.

GAURELLA.

(Oenothera in part.)

- 8821 guttulata (Geyer) Small.
GAYOPHYTUM.

- 8822 eriospermum Coville.
2223 diffusum T. & G.
8824 lasiospermum Greene.
8825 pumilum Wats.
8826 racemosum T. & G.
8827 ramosissimum T. & G.
8828 deflexum Hook.

GODETIA.

- 8829 albescens Lindl.
8830 amoena Lilj.
8831 biloba Wats.
8832 Bottae Spach.
8833 epilobioides Wats.
8834 grandiflora Lindl.
8835 hispidula Wats.
8836 lepida Lindl.
8837 Arnottii Wats.
8838 parviflora Wats.
8839 micropetala Greene.
8840 pulcherrima Greene.
8841 purpurea Wats.
8842 quadrivulnera Spach.
8843 Romanzovii Spach.
8844 tenella Wats.
8845 viminea Spach.
8846 intermedia Kellogg.
8847 Williamsoni Wats.

HARTMANNIA.

(Oenothera in part.)

- 8848 rosea (Ait.) Don.
8849 parvifolia (Coul.) Small.
8850 speciosa (Nutt.) Small.
8851 tetraptera (Cav.) Small.

HETEROGAURA.

- 8852 Californica Rothrock.

ISNARDIA.

(Ludwigia in part.)

- 8853 natans (Ell.) Small.
8854 palustris L.
8855 spathulata (T. & G.) Small.

JUSSIARIA.

- 8856 decurrens (Walt.) DC.
8857 diffusa Forsk.
8858 erecta L.
8859 octonervia Lam.
8860 Peruviana L.
8861 pilosa H. B. K.

- 8862 repens L.
8863 Californica Wats.
8864 grandiflora Micheli.
8865 suffruticosa L.

KNEIFFIA.

(Oenothera in part.)

- 8866 Allenii (Britton) Small.
8867 fruticosa (L.) Raimann.
8868 Pilosella (Raf.) Britton.
8869 glauca (Michx.) Spach.
8870 linearis (Michx.) Spach.
8871 linifolia (Nutt.) Spach.
8872 longipedicellata Small.
8873 pumila (L.) Spach.
8874 Spachiana (T. & G.) Small.
8875 subglobosa Small.

LAVAUXIA.

(Oenothera in part.)

- 8876 brachycarpa (A. Gray) Britton.
8877 primiveris (A. Gray) Small.
8878 triloba (Nutt.) Spach.
8879 Watsoni Britton.
8880 Wrightii (A. Gray) Small.

LUDWIGIA.

- 8881 alata Ell.
8882 alternifolia L.
8883 linearifolia Britton.
8884 capitata Michx.
8885 Curtisii Chapm.
8886 glandulosa Walt.
8887 hirtella Raf.
8888 lanceolata Ell.
8889 linearis Walt.
8890 puberula Engelm. & Gray.
8891 linifolia Poir.
8892 microcarpa Michx.
8893 pilosa Walt.
8894 polycarpa Short & Peter.
8895 sphaerocarpa Ell.
8896 virgata Michx.

LUDWIGIANTHA.

- 8897 arcuata (Walt.) Small.

MEGAPTERIUM.

(Oenothera in part.)

- 8898 dissectum (A. Gray) Small.
8899 Fremonti (Wats.) Britton.
8900 Missouriensis (Sims) Spach.

MERIOLEX.

(Oenothera in part.)

- 8901 serrulata (Nutt.) Walp.
8902 spinulosa (T. & G.) Heller.

OENOTHERA.

- 8903 Drummondii Hook.
8904 heterophila Spach.
8905 humifusa Nutt.
8906 laciniata Hill.
8907 Mexicana (Spach.) Small.

8908
8909

8910

8911

8912

8913

8914

8915

8916

8917

8918

8919

8920

8921

8922

8923

8924

8925

8926

8927

8928

8929

8930

8931

8932

8933

8934

8935

8936

8937

8938

8939

8940

8941

8942

8943

8944

8945

8946

8947

8948

8949

8950

8951

8952

8953

8954

8955

- 8908 occidentalis Small.
8909 rhombipetala Nutt.

ONAGRA.

(*Oenothera* in part.)

- 8910 arguta (Greene) Small.
8911 biennis (L.) Scop.
8912 grandiflora (Alt.) Lindl.
8913 cruciata (Nutt.) Small.
8914 depressa (Greene) Small.
8915 Hookeri (T. & G.) Small.
8916 Jamesii (T. & G.) Small.
8917 macroseces (A. Gray) Small.
8918 Oakesiana (A. Gray) Britton.

PACHYLOPHUS.

(*Oenothera* in part.)

- 8919 caespitosus (Nutt.) Raimann.

SPHAEROSTIGMA.

(*Oenothera* in part.)

- 8920 Andinum (Nutt.) Walp.
8921 alyssoides (H. & A.) Walp.
8922 macrophylla Small.
8923 minutiflorum (Wats.) Small.
8924 Bistorta (Nutt.) Walp.
8925 Boothii (Dougl.) Walp.
8926 campestre (Greene) Small.
8927 minor Small.
8928 chamaenerioides (A. Gray) Small.
8929 contortum (Dougl.) Walp.
8930 Greenei Small.
8931 pubens (Wats.) Small.
8932 decorticans (H. & A.) Small.
8933 Hilgardi (Greene) Small.
8934 hirtellum (Greene) Small.
8935 micranthum (Hornem.) Walp.
8936 nitidum (Greene) Small.
8937 refractum (Wats.) Small.
8938 spirale (Lehm.) Walp.
8939 Utahense Small.
8940 Veltchianum (Hook.) Small.
8941 viridecens (Lehm.) Walp.

STENOSIPHON.

- 8942 linifolium (Nutt.) Britton.

TARAXIA.

(*Oenothera* in part.)

- 8943 breviflora (T. & G.) Nutt.
8944 gracilliflora (H. & A.) Raimann.
8945 heterantha (Nutt.) Small.
8946 taraxicifolia (Wats.) Small.
8947 longiflora Nutt.
8948 ovata (Nutt.) Small.
8949 Palmeri (Wats.) Small.

ZAUSCHNERIA.

- 8950 Californica Presl.
8951 microphylla A. Gray.
8952 cana Greene.
8953 latifolia Greene.
8954 tomentella Greene.
8955 villosa Greene.

TRAPACEAE.

TRAPA.

- 8956 natans L.

HALORAGIDACEAE.

HIPPURUS.

- 8957 montana Ledeb.
8958 tetraphylla L. f.
8959 vulgaris L.

MYRIOPHYLLUM.

- 8960 alterniflorum DC.
8961 Farwellii Morong.
8962 heterophyllum Michx.
8963 hippuroides Nutt.
8964 humile (Raf.) Morong.
8965 laxum Shultt.
8966 pinnatum (Walt.) B. S. P.
8967 proserpinacoides Gill.
8968 spicatum L.
8969 tenellum Bigel.
8970 verticillatum L.

PROSERPINACA.

- 8971 palustris L.
8972 pectinacea Lam.

ARALIACEAE.

ARALIA.

- 8973 Californica Wats.
8974 hispida Vent.
8975 humilis Cav.
8976 nudicaulis L.
8977 elongata Nash.
8978 prolifera A. C. Apgar.
8979 racemosa L.
8980 spinosa L.

ECHINOPANAX.

(*Fatsia*.)

- 8981 horridum (Smith) D. & P.

HEDERA.

- 8982 Helix L.

PANAX.

- 8983 quinquefolium L.
8984 trifolium L.

UMBELLIFERAE.

LEGOPODIUM.

- 8985 Podagraria L.

LETHUSA.

- 8986 Cynapium L.

ALETES.

- 8987 acaulis Coult. & Rose.

AMMOSELINUM.

- 8988 Butleri Coult. & Rose.
8989 Popei T. & G.

ANGELICA.

- 8990 argentea Nutt.
- 8991 atropurpurea L.
- 8992 Breweri A. Gray.
- 8993 Californica Jepson.
- 8994 Canbyi Coult. & Rose.
- 8995 Curtisii Buckley.
- 8996 Dawsoni Wats.
- 8997 dentata (Chapm.) C. & R.
- 8998 genuflexa Nutt.
- 8999 Hendersoni Coult. & Rose.
- 9000 leporina Wats.
- 9001 lineariloba A. Gray.
- 9002 lucida L.
- 9003 Lyallii Wats.
- 9004 pinnata Wats.
- 9005 tomentosa Wats.
- 9006 villosa (Walt.) B. S. P.
- 9007 Wheeleri Wats.

ANTHRISCUS.

- 9008 Anthriscus (L.) Karst.
- 9009 Cerefolium (L.) Hoffm.
- 9010 sylvestris (L.) Hoffm.

APIASTRUM.

- 9011 angustifolium Nutt.
- 9012 patens (Nutt.) C. & R.

APIUM.

- 9013 graveolens L.
- 9014 leptophyllum (DC.) F. Muell.
- 9015 nodiflorum B. & H.
- 9016 Petroselinum L.

ATAENIA.

(Carum in part.)

- 9017 Gairdneri H. & A.
- 9018 Kelloggii (A. Gray) Greene.
- 9019 Oregana (Nutt.) Greene.

BERULA.

- 9020 erecta (Huds.) Coville.

BIFORA.

- 9021 Americana (DC.) B. & H.

BOWLESIA.

- 9022 lobata R. & P.

BUPLEURUM.

- 9023 Americanum Coult. & Rose.
- 9024 rotundifolium L.

CARUM.

- 9025 Carui L.
- 9026 Lemmoni Coult. & Rose.

CAUCALIS.

- 9027 Anthriscus (L.) Huds.
- 9028 microcarpa H. & A.
- 9029 nodosa (L.) Huds.

CENTELLA.

- 9030 Asiatica (L.) Urban.

CHAEROPHYLLUM.

- 9031 dasycarpum Nutt.
- 9032 procumbens (L.) Crantz.
- 9033 Shortii T. & G.
- 9034 Teinturierii Hook.

CHRYSOSPLENIUM.

- 9035 Americanum Schwein.
- 9036 Beringianum Rose.
- 9037 Scouleri (Hook.) Rose.
(C. glechomaefolium.)
- 9038 tetrandrum Fries.

CICUTA.

- 9039 Bolanderi Wats.
- 9040 bulbifera L.
- 9041 Californica A. Gray.
- 9042 maculata L.
- 9043 angustifolia Wats.
- 9044 occidentalis Greene.
- 9045 purpurata Greene.
- 9046 vagans Greene.

COELOPLEURUM.

- 9047 Gmelini (DC.) Ledeb.
- 9048 maritimum C. & R.

COLOPTEA.

- 9049 Jonesii Coult. & Rose.
- 9050 Newberryi (Wats.) C. & R.
- 9051 Parryi Coult. & Rose.

CONIOSELINUM.

- 9052 Chinense (L.) B. S. P.

CONIUM.

- 9053 maculatum L.

CORIANDRUM.

- 9054 sativum L.

CYMOPTERUS.

- 9055 acaulis (Pursh) Rydberg.
- 9056 campestris T. & G.
- 9057 cinerarius A. Gray.
- 9058 corrugatus Jones.
- 9059 decipiens Jones.
- 9060 Fendleri A. Gray.
- 9061 glaucus Nutt.
- 9062 globosus Wats.
- 9063 Irapensis Jones.
- 9064 Jonesii Coult. & Rose.
- 9065 longipes Wats.
- 9066 megacephalus Jones.
- 9067 montanus T. & G.
- 9068 pedunculatus Jones.
- 9069 purpurascens A. Gray.
- 9070 nivalis Wats.
- 9071 Panamintensis C. & R.
- 9072 purpureus Wats.
- 9073 Utahensis Jones.

9074
9075

9076
9077
9078

● 9079
9080

● 9081

● 9082

9083

9084

9085

9086

9087

9088

9089

9090

9091

9092

9093

9094

9095

9096

9097

9098

9099

9100

9101

9102

9103

9104

9105

9106

9107

9108

9109

9110

9111

9112

9113

9114

9115

9116

9117

9118

9119

9120

9074 Eastwoodiae Jones.
9075 monocephalus Jones.

CYNOSCIADUM.

9076 digitatum DC.
9077 pinnatum DC.
9078 pumilum Engelm. & Gray.

DAUCUS.

9079 Carota L.
9080 pusillus Michx.

DERINGA.

9081 Canadensis (L.) Kuntze.

ERIGENIA

9082 bulbosa (Michx.) Nutt.

ERYNGIUM.

9083 alismaefolium Greene.
9084 aquaticum L.
9085 aristulatum Jepson.
9086 armatum (Wats.) C. & R.
9087 aromaticum Baldw.
9088 articulatum Hook.
9089 microcephalum C. & R.
9090 Baldwinii Spreng.
9091 diffusum Torr.
9092 Floridanum Coult. & Rose.
9093 foetidum L.
9094 Harknessii Curran.
9095 Hookeri Walp.
9096 Leavenworthii T. & G.
9097 Lemmoni Coult. & Rose.
9098 longifolium Cav.
9099 Ludovicianum Morong.
9100 Mettauerei Wood.
9101 nasturtiifolium Juss.
9102 petiolatum Hook.
9103 minimum C. & R.
9104 phytumatos Delar.
9105 praealtum A. Gray.
9106 prostratum Nutt.
9107 Ravenelii A. Gray.
9108 virgatum Lam.
9109 Vaseyi Coult. & Rose.
9110 Virginianum Lam.
9111 Wrightii A. Gray.

EULOPHUS.

9112 Americanus Nutt.
9113 Bolanderi (A. Gray) C. & R.
9114 Californicus (A. Gray) C. & R.
9115 Parishii Coult. & Rose.
9116 Rusbyi C. & R.
9117 Pringlei Coult. & Rose.
9118 simplex C. & R.

EURYTAENIA.

9119 Texana T. & G.

FOENICULUM.

9120 Foeniculum (L.) Karst.

GLYCOSMA.

(Osmorrhiza in part.)

9121 ambigua A. Gray.
9122 occidentalis Nutt.

HARBOURIA.

9123 trachyleura (Wats.) C. & R.

HERACLEUM.

9124 lanatum Michx.

HYDROCOTYLE.

9125 Americana L.
9126 Bonariensis Lam.
9127 Texana C. & R.
9128 Canbyi Coult. & Rose.
9129 prolifera Kellogg.
9130 ranunculoides L. f.
9131 umbellata L.
9132 verticillata Thunb.

IMPERATORIA.

9133 Ostruthium L.

LEIBERGIA.

9134 orogenioides C. & R.

LEPTOTAENIA

9135 anomala Coult. & Rose.
9136 Californica Nutt.
9137 dilatata Jepson.
9139 dissecta Nutt.
9140 Eatoni Coult. & Rose.
9141 multifida Nutt.
9142 purpurea (Wats.) C. & R.
9143 Watsoni Coult. & Rose.

LIGUSTICUM.

9144 apiifolium B. & H.
9145 Canadense (L.) Britton.
9146 Canbyi Coult. & Rose.
9147 Eastwoodiae C. & R.
9148 filicinum Wats.
9149 Grayi Coult. & Rose.
9150 Macounii Coult. & Rose.
9151 Porteri Coult. & Rose.
9152 scopulorum A. Gray.
9153 Scoticum L.
9154 tenuifolium Wats.
9155 verticillatum (Hook.) B. & R.

LILAEOPSIS.

9156 Carolinensis Coult. & Rose.
9157 lineata (Michx.) Greene.
9158 occidentalis Coult. & Rose.
9159 Schaffneriana (Schlecht.) C. & R.

MUSENIOPSIS.

9160 Texana (B. & H.) C. & R.

MUSENION.

9161 divaricatum (Pursh) Nutt.
9162 Hookeri T. & G.
9163 tenuifolium Nutt.

OENANTHE.

- 9164 Californicum Wats.
 9165 sarmentosa Presl.

OREOXIS.

- 9166 humilis Raf.

OREGENIA.

- 9167 fusiformis Wats.
 9168 Leiberghii C. & R.
 9169 linearifolia Wats.

OXYPOLIS.

(Tiedemannia.)

- 9170 Fendleri (A. Gray) Heller.
 9171 filiformis (Walt.) Britton.
 9172 rigidus (L.) Britton.
 9173 longifolius (Pursh) Britton.
 9174 ternata (Nutt.) Heller.

PASTINACA.

- 9175 sativa L.

PEUCEDANUM.

- 9176 ambiguum Nutt.
 9177 leptocarpum (T. & G.) C. & R.
 9178 Austinae Coult. & Rose
 9179 bicolor Wats.
 9180 Brandegei Coult. & Rose.
 9181 Californicum Coult. & Rose.
 9182 Canbyi Coult. & Rose.
 9183 carulifolium T. & G.
 9184 circumdatum Wats.
 9185 Cous Wats.
 9186 crittatum Coult. & Rose.
 9187 Cusickii Wats.
 9188 dasycarpum T. & G.
 9189 Donnellii Coult. & Rose.
 9190 erosum Jepson.
 9191 eurycarpum (A. Gray) C. & R.
 9192 Euryptera A. Gray.
 9193 evittatum Coult. & Rose.
 9194 farinosum Geyer.
 9195 foeniculaceum Nutt.
 9196 Geyeri Wats.
 9197 Grayi Coult. & Rose.
 9198 Hallii Wats.
 9199 Hassei Coult. & Rose.
 9200 Hendersoni Coult. & Rose.
 9201 Howelli Wats.
 9202 Kingii Wats.
 9203 alpinum (Wats.) C. & R.
 9204 laevigatum Nutt.
 9205 lapidosum Jones.
 9206 leiocarpum Nutt.
 9207 Lemmonii Coult. & Rose.
 9208 macrocarpum Nutt.
 9209 Martindalei Coult. & Rose.
 9210 angustatum C. & R.
 9211 microcarpum Howell.
 9212 Mohavense Coult. & Rose.
 9213 Nevadense Wats.

- 9214 nudicaule (Pursh) Nutt.
 9215 Nuttallii Wats.
 9216 Oreganum Coult. & Rose.
 9217 Parishii Coult. & Rose.
 9218 Parryi Wats.
 9219 parvifolium T. & G.
 9220 Plummerae Coult. & Rose.
 9221 Pringlei Coult. & Rose.
 9222 robustum Jepson.
 9223 salmoniflorum Coult. & Rose.
 9224 Sandbergii Coult. & Rose.
 9225 simplex Nutt.
 9226 Suksdorfii Wats.
 9227 Torreyi Coult. & Rose.
 9228 tomentosum Benth.
 9229 triternatum Nutt.
 9230 alatum C. & R.
 9231 brevifolium C. & R.
 9232 robustius C. & R.
 9233 utriculatum Nutt.
 9234 Vaseyi Coult. & Rose.
 9235 villosum Nutt.
 9236 Watsoni Coult. & Rose.

PHELLOPTERUS.

- 9237 littoralis Schmidt.

PIMPINELLA.

- 9238 apiodora A. Gray.
 9239 nudicaulis A. Gray.
 9240 integerrima (L.) A. Gray.
 9241 Saxifraga L.

PODISTERA.

- 9242 Nevadensis (A. Gray) Wats.

POLYTAENIA.

- 9243 Nuttallii DC.

PSEUDOCYMOPTERUS.

- 9244 anisatus Coult. & Rose.
 9245 bipinnatus (Wats.) C. & R.
 9246 montanus (A. Gray) C. & R.
 9247 purpureus C. & R.
 9248 tenuifolius (Wats.) C. & R.

PTILIMNIUM.

- 9249 capillaceum (Michx.) Hollick.
 9250 laciniatum (Engelm. & Gray)
 Kuntze.
 9251 Nuttallii (DC.) Britton.

SANICULA.

- 9252 arctopoides H. & A.
 9253 bipinnata H. & A.
 9254 bipinnatifida Dougl.
 9255 Canadensis L.
 9256 Floridana Bicknell.
 9257 gregaria Bicknell.
 9258 Howellii Coult. & Rose.
 9259 laciniata H. & A.
 9260 maritima Kellogg.
 9261 Marylandica L.

9262
 9263
 9264
 9265
 9266
 9267
 9268
 9269
 9270
 9271
 9272
 9273
 9274
 9275
 9276
 9277
 9278
 9279
 9280
 9281
 9282
 9283
 9284
 9285
 9286
 9287
 9288
 9289
 9290
 9291
 9292
 9293
 9294
 9295
 9296
 9297
 9298
 9299
 9300
 9301
 9302
 9303

- 9262 Menziesii H. & A.
- ■ 9263 Nevadensis Wats.
- 9264 Smallii Bicknell.
- 9265 trifoliata Bicknell.
- 9266 tuberosa Torr.

SCANDIX.

- 9267 Pecten-Veneris L.

SELINUM.

- 9268 Benthami Wats.
- 9269 capitellatum B. & H.
- 9270 Dawsoni Coult. & Rose.
- 9271 eryngiifolium Greene.
- 9272 Grayi Coult. & Rose.
- 9273 Hookeri Wats.
- 9274 Kingii Wats.
- 9275 Pacificum Wats.

SIUM.

- 9276 Carsoni Durand.
- ■ 9277 cicutifolium Gmel.
- 9278 heterophyllum Greene.

SPERMOLEPIS.

- 9279 divaricatus (Walt.) Britton.
- 9280 echinatus (Nutt.) Heller.

TAENIOPLEURUM.

- 9281 Howellii Coult. & Rose.

THASPIUM.

- 9282 barbinode (Michx.) Nutt.
- ■ 9283 pinnatifidum (Buckley) A. Gray.
- 9284 trifoliatum (L.) Britton.

TREPOCARPUS.

- 9285 Aethusae Nutt.

VELAEA.

- 9286 arguta (B. & H.) C. & R.
- 9287 ternata C. & R.
- 9288 glauca Coult. & Rose.
- 9289 Hartwegi (A. Gray) C. & R.
- 9290 Howellii Coult. & Rose.
- 9291 Kelloggii (Wats.) C. & R.
- 9292 Parishii Coult. & Rose.
- 9293 vestita (Wats.) C. & R.

WASHINGTONIA.

(Osmorrhiza.)

- 9294 brachypoda (Torr.) Heller.
- 9295 divaricata Britton.
- ■ 9296 Claytoni (Michx.) Britton.
- ■ 9297 longistylis (Torr.) Britton.
- ■ 9298 nuda (Torr.) Heller.

ZIZIA.

- ■ 9299 aurea (L.) Koch.
- 9300 Bebbii (C. & R.) Britton.
- 9301 cordata (Walt.) DC.

CORNACEAE.

CORNUS.

- ■ 9302 alternifolia L. f.
- ■ 9303 Amomum. Mill.

- 9304 asperifolia Michx.
- 9305 Baileyi Coult. & Evans.
- 9306 Californica C. A. Meyer.
- ■ 9307 Canadensis L.
- ■ 9308 candidissima Marsh.
- ■ 9309 circinata L'Her.
- 9310 Drummondii C. A. Meyer.
- ■ 9311 florida L.
- 9312 glabrata Benth.
- 9313 Greenei Coult. & Evans.
- 9314 microcarpa Nash.
- 9315 occidentalis (T. & G.) Coville.
- 9316 sessilis Torr.
- ■ 9317 stolonifera Michx.
- 9318 stricta Lam.
- 9319 Suecia L.
- 9320 Torreyi Wats.
- 9321 Unalaskensis Ledeb.

GARRYA.

- 9322 buxifolia A. Gray.
- 9323 elliptica Dougl.
- 9324 flavescens Wats.
- 9325 Fremonti Torr.
- 9326 ovata Benth.
- 9327 Linuheimeri C. & E.
- 9328 Veatchii Kellogg.
- 9329 Wrightii Torr.

NYSSA.

- ■ 9330 aquatica L.
- 9331 biflora Walt.
- 9332 Ogeche Marsh.
- 9333 sylvatica Marsh.

CLETHRACEAE.

CLETHRA.

- 9234 acuminata Michx.
- 9335 alnifolia L.
- 9336 tomentosa Michx.

PYROLACEAE. (*Ericaceae*)

CHIMAPHILA.

- 9337 maculata (L.) Pursh.
- 9338 Menziesii Spreng.
- ■ 9339 umbellata (L.) Nutt.

MONESES.

- ■ 9340 uniflora (L.) A. Gray.

PYROLA.

- 9341 aphylla Smitt.
- ■ 9342 asarifolia Michx.
- ■ 9343 bracteata Nutt.
- ■ 9344 chlorantha Sw.
- 9345 occidentalis A. Gray.
- ■ 9346 elliptica Nutt.
- ■ 9347 minor L.
- 9348 oxypetala C. F. Austin.
- ■ 9349 picta Smith.
- ■ 9350 rotundifolia L.
- ■ 9351 incarnata DC.

- 19352 *pumila* Hook.
 • 9353 *secunda* L.
 • 9354 *uliginosa* Torr.
- MONOTROPACEAE.**
- ALLOTROPA.**
- 9355 *virgata* T. & G.
 HEMITOMES.
 (Newberrya.)
 9356 *congestum* A. Gray.
 9357 *pumilum* Greene.
 9358 *spicatum* (A. Gray) Heller.
 9359 *subterraneum* (Eastwood) Heller.
- HYPOPITYS.** (*monitropa*)
- 9360 *Hypopitys* (L.) Small.
MONOTROPA.
 • 9361 *fimbriata* A. Gray.
 • 9362 *uniflora* L.
- MONOTROPSIS.**
- 9363 *odorata* L.
 9364 *Reynoldsiae* (A. Gray) Heller.
- PLEURICOSPORA.**
- 9365 *fimbriolata* A. Gray.
PTEROSPORA.
 • 9366 *Andromedae* Nutt.
- SARCODES.**
- 9367 *sanguinea* Torr.
- LENNOACEAE.**
- AMMOBROMA.**
- 9368 *Sonorae* Torr.
PHOLISMA.
 9369 *arenarium* Nutt.
- ERICACEAE.**
- ANDROMEDA.**
- 9370 *Polifolia* L.
ARBUTUS.
 9371 *Arizonica* (A. Gray) Sarg.
 • 9372 *Menziesii* Pursh.
 9373 *Xalapensis* H. B. K.
- ARCTOSTAPHYLOS.**
- 9374 *Andersonii* A. Gray.
 9375 *bicolor* (Nutt.) A. Gray.
 9376 *canescens* Eastwood.
 9377 *elegans* Jepson.
 9378 *glandulosa* Eastwood.
 9379 *Hookeri* Don.
 9380 *insularis* Greene.
 9381 *Manzanita* Parry.
 • 9382 *media* Greene.
 9383 *montana* Eastwood.
 9384 *myrtifolia* Parry.
 9385 *Nevadensis* A. Gray.
 9386 *nummularia* A. Gray.
 9387 *Parryana* Lemmon.
- 9388 *patula* Greene.
 9389 *pumila* Nutt.
 9390 *pungens* H. B. K.
 9391 *Stanfordiana* Parry.
 • 9392 *tomentosa* (Pursh) Dougl.
 • 9393 *Uva-ursi* (L.) Spreng.
 9394 *viscida* Parry.
- AZALEA.** (*Rhododendron*)
- 9395 *arborescens* Pursh.
 9396 *canescens* Michx.
 9397 *lutea* L.
 • 9398 *audiflora* L.
 9399 *occidentalis* T. & G.
 • 9400 *viscosa* L.
 9401 *glauca* Michx.
 9402 *hispida* (Pursh) Britton.
 9403 *nitida* (Pursh) Britton.
- BEJARIA.**
- 9404 *racemosa* Vent.
- BRYANTHUS.**
- 9405 *Aleuticus* A. Gray.
 9406 *Breweri* A. Gray.
 • 9407 *empetriformis* A. Gray.
 • 9408 *intermedius* A. Gray.
 • 9409 *glanduliflorus* A. Gray.
- CALLUNA.**
- 9410 *vulgaris* (L.) Salisb.
- CASSIOPE.**
- 9411 *hypnoides* (L.) D. Don.
 • 9412 *lycopodioides* D. Don.
 • 9413 *Mertensiana* D. Don.
 • 9414 *Stelleriana* DC.
 • 9415 *tetragona* (L.) D. Don.
- CHAMAECISTUS.** (*Leisularia*)
- 9416 *procumbens* (L.) Kuntze.
- CHAMAEDAPHNE.** (*Cassandria*)
- 9417 *calyculata* (L.) Moench.
- CLADOTHAMNUS.**
- 9418 *campanulatus* Greene.
 • 9419 *pyrolaeiflorus* Bong.
- DENDRUM.**
- 9420 *buxifolium* (Berg.) Desv.
 9421 *prostratum* (Loud.) Ashe.
- ELLIOTTIA.**
- 9422 *racemosa* Muhl.
- EPIGAEAE.**
- 9423 *repens* L.
- GAULTHERIA.**
- 9424 *Myrsinites* Hook.
 • 9425 *ovatifolia* A. Gray.
 • 9426 *procumbens* L.
 • 9427 *Shallon*, Pursh.
- KALMIA.**
- 9428 *angustifolia* L.
 9429 *cuneata* Michx.
 • 9430 *glauca* Ait.
- 9431
 9432
 9433
 9434
 9435
 9436
 9437
 9438
 9439
 9440
 9441
 9442
 9443
 9444
 9445
 9446
 9447
 9448
 9449
 9450
 9451
 9452
 9453
 9454
 9455
 9456
 9457
 9458
 9459
 9460
 9461
 9462
 9463
 9464
 9465
 9466
 9467
 9468
 9469
 9470

- 9431 *hirsuta* Walt.
 9432 *latifolia* L.
 9433 *myrtifolia* Rand.

LEDUM.

- 9434 *glandulosum* Nutt.
 9435 *Groenlandicum* Oeder.
 9436 *palustre* L.
 9437 *dilatatum* Wahl.

LEUCOTHOE.

- 9438 *acuminata* (Ait.) D. Don.
 9439 *axillaris* (Lam.) D. Don.
 9440 *Catesbaei* (Walt.) A. Gray.
 9441 *Davisiae* Torr.
 9442 *racemosa* (L.) A. Gray.
 9443 *recurva* (Buckley) A. Gray.

MAIRANIA (*Arctostaphylos*)

- 9444 *alpina* (L.) Desv.

MENZIESIA.

- 9445 *ferruginea* Smith.
 9446 *glabella* A. Gray.
 9447 *pilosa* (Michx.) Pers.

OXYDENDRON.

- 9448 *arborescens* (L.) DC.

PHYLLODOCE (*Bryanthus*)

- 9449 *coerulea* (L.) T. & G.

PIERIS.

(*Andromeda* in part.)

- 9450 *floribunda* (Pursh) B. & H.
 9451 *nitida* (Bartr.) B. & H.
 9452 *Mariana* (L.) B. & H.
 9453 *phillyreifolia* (Hook.) DC.

RHODODENDRON.

- 9454 *albiflorum* Hook.
 9455 *Californicum* Hook.
 9456 *Catawbiense* Michx.
 9457 *Chapmani* A. Gray.
 9458 *Kamtschaticum* Pall.
 9459 *Lapponicum* (L.) Wahl.
 9460 *macrophyllum* Don.
 9461 *maximum* L.
 9462 *punctatum* Andr.
 9463 *Vaseyi* A. Gray.

RHODORA.

- 9464 *Canadensis* L.

XOLISMA.

(*Andromeda* in part.)

- 9465 *ferruginea* (Walt.) Heller.
 9466 *fruticosa* (Michx.) Nash.
 9467 *ligustrina* (L.) Britton.
 9468 *foliosiflora* (Michx.) Mohr.

ZENOBIA.

(*Andromeda* in part.)

- 9469 *cassinefolia* (Vent.) Pollard.
 (A. speciosa.)
 9470 *pulverulenta* (Willd.) Pollard.

VACCINIACEAE. (*Ericaceae*)

CHIOGENES.

- 9471 *hispidula* (L.) T. & G.

GAYLUSSACIA.

- 9472 *brachycera* (Michx.) A. Gray.
 9473 *dumosa* (Andr.) T. & G.
 9474 *frondosa* (L.) T. & G.
 9475 *hirtella* (Ait.) Klotzsch.
 9476 *nana* (A. Gray) Small.
 9477 *resinosa* (Ait.) T. & G.
 9478 *tomentosa* Pursh.
 9479 *ursina* (M. A. Curtis) T. & G.

OXYCOCCUS. (*Vaccinium*)

- 9480 *erythrocarpus* (Michx.) Pers.
 9481 *macrocarpus* (Ait.) Pers.
 9482 *Oxycoccus* (L.) MacM.

VACCINIUM.

- 9483 *arborescens* Marsh.
 9484 *atroccum* (A. Gray) Heller.
 9485 *caesium* Greene.
 9486 *caespitosum* Mich.
 9487 *arbuscula* A. Gray.
 9488 *cuneifolium* Nutt.
 9489 *Canadense* Richards.
 9490 *corymbosum* L.
 9491 *fuscum* A. Gray.
 9492 *crassifolium* Andr.
 9493 *formosum* Andr.
 9494 *hirsutum* Buckley.
 9495 *melanocarpum* Mohr.
 9496 *membranaceum* Dougl.
 9497 *microphyllum* (Hook.) Rydb.
 9498 *Myrsinites* Lam.
 9499 *glaucum* A. Gray.
 9500 *Myrtillus* L.
 9501 *nigrum* (Wood.) Britton.
 9502 *nitidum* Andr.
 9503 *oblongum* Greene.
 9504 *occidentale* A. Gray.
 9505 *ovalifolium* J. E. Smith.
 9506 *ovatum* Pursh.
 9507 *pallidum* Ait.
 9508 *parvifolium* J. E. Smith.
 9509 *Pennsylvanicum* Lam.
 9510 *angustifolium* (Ait.) A. Gray.
 9511 *revolutum* Greene.
 9512 *salicinum* Cham.
 9513 *stamineum* L.
 9515 *uliginosum* L.
 9516 *mucronatum* Herder.
 9517 *vacillans* Kalm.
 9518 *virgatum* Ait.
 9519 *tenellum* (Ait.) A. Gray.
 9520 *Vitis-Idaea* L.

DIAPENSIACEAE.

DIAPENSIA.

- 9521 *Lapponica* L.

GALAX.

- 9522 *aphylla* L.

PYXIDANTHERA.

9523 *barbulata* Michx.

SHORTIA.

9524 *galacifolia* T. & G.

MYRSINACEAE.

ICACORA.

(Ardisia.)

9525 *paniculata* (Nutt.) Sudw.
(A. Pickeringia.)

JACQUINIA.

9526 *armillaris* Jacq.9527 *pungens* A. Gray.

MYRSINE.

9528 *Rapanea* R. & S.

PRIMULACEAE.

ANAGALLIS.

9529 *arvensis* L.9530 *coerulea* (Lam.) Ledeb.

ANDROSACE.

9531 *acuta* Greene.9532 *Arizonica* A. Gray.9533 *Chamaejasme* Host.9534 *filiformis* Retz.9535 *occidentalis* Pursh.9536 *subumbellata* Nelson.9537 *septrionalis* L.9538 *subulifera* A. Gray.

CENTUNCULUS.

9539 *minimus* L.9540 *pentandrus* R. Br.

DODECATHEON.

9541 *alpinum* (A. Gray.) Greene.9542 *Clevelandi* Greene.9543 *conjugens* Greene.9544 *cruciatum* Greene.9545 *Cusickii* Greene.9546 *frigidum* C. & S.9547 *glastifolium* Greene.9548 *Hendersoni* A. Gray.9549 *Hansenii* Greene.9550 *Jeffreyi* Moore.9551 *Meadia* L.9552 *Bernalinum* Greene.9553 *gracile* Greene.9554 *pauciflorum* (Durand) Greene.9555 *monanthum* Greene.9556 *puberulentum* Heller.9557 *radicatum* Greene.9558 *tetrandrum* Suksdorf.9559 *viviparum* Greene.

DOUGLASIA.

9560 *arctica* Hook.9561 *laevigata* A. Gray.9562 *montana* A. Gray.9563 *nivalis* Lindl.9564 *dentata* A. Gray.

GLAUX.

9565 *maritima* L.

HOTTONIA.

9566 *inflata* Ell.

LYSIMACHIA.

9567 *asperulaefolia* Poir.9568 *Fraseri* Duby.9569 *Nummularia* L.9570 *punctata* L.9571 *quadrifolia* L.9572 *terrestris* (L.) B. S. P.9573 *vulgaris* L.NAUMBURGIA. (*Pyramachia*)9574 *thysiflora* (L.) Duby.

PRIMULA.

9575 *angustifolia* Torr.9576 *borealis* Duby.9577 *cuneifolia* Ledeb.9578 *Cusickiana* A. Gray.9579 *Egalikensis* Hornem.9580 *farinosa* L.9581 *Macouni* Greene.9582 *Mistassinica* Michx.9583 *mucronata* Greene.9584 *Arizonica* Greene.9585 *nivalis* Pall.9586 *Parryi* A. Gray.9587 *Rusbyi* Greene.9588 *Sibirica* Jacq.9589 *suffrutescens* A. Gray.

SAMOLUS.

9590 *alyssoideus* Heller.9591 *conneatus* Small.9592 *edacteatus* H. B. K.9593 *floribundus* H. B. K.

STEIRONEMA.

9594 *ciliatum* (L.) Raf.9595 *lanceolatum* (Walt.) A. Gray.9596 *angustifolium* A. Gray.9597 *quadriflorum* (Sims) A. S.
Hitche.9598 *radicans* (Hook.) A. Gray.9599 *tonsum* (Wood) Bicknell.9600 *simplex* Kearney.

TRIENTALIS.

9601 *Americana* Pursh.9602 *Europaea* L.9603 *arctica* Ledeb.9604 *latifolia* Torr.

PLUMBAGINACEAE.

LIMONIUM.

(Statice.)

9605 *angustatum* (A. Gray) Small.9606 *Brasiliensis* (Boiss.) Heller.9607 *Californicum* (Boiss.) Heller.9608 *Carolinianum* (Walt.) Britton.9609 *Nashii* Small.

9610

9611

9612

9613

9614

9615

9616

9617

9618

9619

9620

9621

9622

9623

9624

9625

9626

9627

9628

9629

9630

9631

9632

9633

9634

9635

9636

9637

9638

9639

9640

9641

9642

9643

PLUMBAGO.

9610 scandens L.

STATICE. (*Armeria*)

• 9611 Armeria L.

SAPOTACEAE.

BUMELIA.

- 9612 angustifolia Nutt.
9613 lanuginosa Michx.) Pers.
9614 rigida A. Gray.
9615 lycioides (L.) Gaertn. f.
9616 monticola Buckley.
9617 reclinata Vent.
9618 tenax (L.) Willd.

CHRYSOPHYLLUM.

9619 monoprenum Sw.
(C. oliviforme.)

DIPHYLLIS.

9620 salicifolia (L.) A. DC.

MIMUSOPS.

9621 Sieberl A. DC.

SIDEROXYLON.

9622 mastichodendron Jacq.

EBENACEAE.

DIOSPYROS.

- 9623 Texana Scheele.
9624 Virginiana L.

SYMPLOCACEAE.

SYMPLOCOS.

9625 tinctoria (L.) L'Her.

STYRACEAE.

MOHRODENDRON.

(Halesia.)

- 9626 Carolinum (L.) Britton.
9627 dipterum (Ellis) Britton.
9628 Meehani (Sarg.) Sudw.
9629 parviflorum (Michx.) Britton.

STYRAX.

- 9630 Americana Lam.
9631 Californica Torr.
9632 grandifolia Ait.
9633 platanifolia Engelm.
9634 pulverulenta Michx.

OLEACEAE.

ADELIA.

- 9635 acuminata Michx.
9636 angustifolia (Torr.) Kuntze.
9637 ligustrina Michx.
9638 Neo-Mexicana (A. Gray) Kuntze.
9639 Arizonica (A. Gray) Heller.
9640 porulosa Michx.
9641 pubescens (Nutt.) Kuntze.
9642 sphaerocarpa (Torr.) Kuntze.
9643 reticulata (Torr.) Kuntze.

CHIONANTHUS.

9644 Virginica L.

FRAXINUS.

- 9645 Americana L.
9646 profunda Bush.
9647 anomala Wats.
9648 triphylla Jones.
9649 Berlandieriana A. DC.
9650 Caroliniana Mill.
9651 Curtissii Vasey.
9652 cuspidata Torr.
9653 dipetala H. & A.
9654 brachyptera A. Gray.
9655 trifoliolata Torr.
9656 epiptera Michx.
9657 Greggii A. Gray.
9658 lanceolata Borek.
• 9659 nigra Marsh.
9660 Oregana Nutt.
9661 Pennsylvanica Marsh.
9662 quadrangulata Michx.
9663 Texensis (A. Gray) Sarg.
9664 velutina Torr.
(F. pistaciaefolia.)

HESPERELAEA.

9665 Palmeri A. Gray.

LIGUSTRUM.

• 9666 vulgare L.

MENODORA.

- 9667 heterophylla Moricand.
9668 longiflora A. Gray.
9669 pubens A. Gray.
9670 scabra A. Gray.
9671 scoparia Engelm.
9672 spinescens A. Gray.

OSMANTHUS.

9673 Americanus (L.) B. & H.

LOGANIACEAE.

BUDDLEIA.

- 9674 Humboldtiana R. & S.
9675 marrubifolia Benth.
9676 Pringlei A. Gray.
9677 racemosa Torr.
9677a incana Torr.
9678 scordioides H. B. K.
9679 Utahensis Coville.

CYNOCTONUM.

(Mitrella.)

- 9680 angustifolium (T. & G.) Small.
9681 Mitrella (L.) Britton.
9682 sessilifolia (Walt.) Gmel.

EMORYA.

9683 suaveolens Torr.

GELSIMIUM.

9684 sempervirens (L.) Ait. f.

POLYPREMUM.

9685 procumbens L.

SPIGELIA.

- 9686 Anthelmia L.
9687 gentianoides Chapm.
9688 Lindheimeri A. Gray.
9689 loganioides A. DC.
9690 Marylandica L.
9691 Texana (T. & G.) A. DC.

GENTIANACEAE.

BARTONIA.

- 9692 verna (Michx.) Muhl.
9693 Virginica (L.) B. S. P.

ERYTHRAEA.

- 9694 Beyrichii T. & G.
9695 calycosa Buckley.
9696 nana A. Gray.
9697 Centaurium (L.) Pers.
9698 exaltata (Griseb.) Coville.
9699 floribunda Benth.
9700 Muhlenbergii Griseb.
9701 nudicaulis Engelm.
9702 Nuttallii Wats.
9703 pulchella (Sw.) Fries.
9704 spicata (L.) Pers.
9705 Texensis Griseb.
9706 trichantha Griseb.
9707 venusta A. Gray.

EUSTOMA.

- 9708 exaltata (L.) Griseb.
9709 Russellianum (L.) Griseb.

FRASERA.

- 9710 albicaulis Dougl.
9711 albomarginata Wats.
9712 caerulea Mulford.
9713 Carolinensis Walt.
9714 Cusickii A. Gray.
9715 fastigiata (Pursh) Heller.
(F. thyrsiflora.)

- 9716 montana Mulford.
9717 nitida Benth.
9718 paniculata Torr.
9719 Parryi Torr.
9720 speciosa Dougl.
9721 scabra Jones.
9722 tubulosa Coville.
9723 Utahensis Jones.

GENTIANA.

- 9724 acuta Michx.
9725 affinis Griseb.
9726 Andrewsii Griseb.
9727 arctophila Griseb.
9728 aurea L.
9729 auriculata Pall.
9730 barbellata Engelm.
9731 Bigelovii A. Gray.
9732 Californica Kus.
9733 calycosa Griseb.
9734 monticola Rydberg.
9735 crinita Froel.
9736 detonsa Rottb.
9737 Douglasiana Bong.

- 9738 Elliottii Chapm.
9739 flavida A. Gray.
9740 Forwoodii A. Gray.
9741 frigida Haenke.
9742 glauca Pall.
9743 heterosepala Engelm.
9744 humilis Stev.
9745 linearis Froel.
9746 Menziesii Griseb.
9747 microcalyx Lemmon.
9748 Oregana Engelm.
9749 Parryi Griseb.
9750 platypetala Griseb.
9751 Porphyrio J. F. Gmel.
9752 propinqua Richards.
9753 densiflora Griseb.
9754 prostrata Haenke.
9755 puberula Michx.
9756 quinquefolia L.
9757 occidentalis (A. Gray) A. S.
Hitchc.

- 9758 rubricaulis Schwein.
9759 Rusbyi Greene.
9760 Saponaria L.
9761 sceptrum Griseb.
9762 setigera A. Gray.
9763 simplex A. Gray.
9764 tenella Rottb.
9765 tortuosa Jones.
9766 ventricosa Griseb.
9767 Wislizeni Engelm.
9768 Wrightii A. Gray.

MICROCALA.

- 9769 quadrangularis (Willd.) Griseb.

OBOLARIA.

- 9770 Virginica L.

PLEUROGYNE.

- 9771 Carinthiaca (Wulf.) Griseb.
9772 rotata (L.) Griseb.

SABBATIA.

- 9773 angularis (L.) Pursh.
9774 angustifolia (Michx.) Britton.
9775 Boykinii A. Gray.
9776 brachiata Ell.
9777 calycina (Lam.) Heller.
9778 campanulata (L.) Torr.
9779 campestris Nutt.
9780 dodecandra (L.) B. S. P.
9781 stricta (A. Gray) Mohr.
9782 Elliottii Steud.
9783 gentianoides Egl.
9784 lanceolata (Walt.) T. & G.
9785 macrophylla Hook.
9786 paniculata (Michx.) Pursh.
9787 stellaris Pursh.

SWERTIA.

- 9788 perennis L.

TETRAGONANTHUS.
(Halenia.)

- 9789 deflexus (J. E. Smith) Kuntze.
● 9789a Bretonianus (Griseb) Britton.

9790 Rothrockii (A. Gray) Heller.

VOYRIA.

9791 Mexicana Griseb.

MENYANTHACEAE.

LIMNANTHEMUM.

- 9792 aquaticum (Walt.) Britton.
● 9793 lacunosum (Vent.) Griseb.
9794 nymphaeoides (L.) H. & L.

MENYANTHES.

- 9795 Crista-galli Menzies.
● 9796 trifoliata L.

APOCYNACEAE.

AMSONIA

- 9797 angustifolia Michx.
9798 Texana A. Gray.
9799 Amsonia (L.) Britton.
9800 brevifolia A. Gray.
9801 longinora Torr.
9802 Palmeri A. Gray.
9803 tomentosa Torr.

APOCYNUM.

- 9804 album Greene.
● 9805 androsaemifolium L.
● 9806 cannabinum L.
● 9807 glaberrimum A. DC.
● 9808 hypericifolium (Ait.) A.
9809 pubescens (R. Br.) A. DC.
9810 medium Greene.
9811 pumilum (A. Gray) Greene.

CYCLADENIA.

- 9812 humilis Benth.
9812a tomentosa A. Gray.

ECHITES.

- 9813 Andrewsii Chapm.
9814 paludosa Vahl.
9815 Sagrael A. DC.
9816 umbellata Jacq.

HAPLOPHYTON.

- 9817 cinctum A. DC.

MACROSIPHONIA.

- 9818 Berlandieri A. Gray.
9819 brachysiphon A. Gray.
9820 Wrightii A. Gray.

NERIUM.

- 9821 Oleander L.

TRACHELOSPERMUM.

- 9822 difforme (Walt.) A. Gray.

VALLESIA.

- 9823 glabra Link.

VINCA.

- 9824 minor L.

ASCLEPIADACEAE.

ACERATES.

- 9825 angustifolia (Nutt.) Dec.
9826 auriculata Engelm.
9827 bifida Rusby.
9828 Floridana (Lam.) A. S. Hitchc.
9829 languinosa (Nutt.) Dec.
9830 Rusbyi Vail.
● 9831 viridiflora (Raf.) Eaton.
● 9832 Ivesii Britton.
● 9833 linearis A. Gray.

ANANTHERIX.

- 9834 connivens (Baldwin) A. Gray.

AMPELANUS.

(Enslenia.)

- 9835 albidus (Nutt.) Britton.
9836 ligulatus (Benth.) Heller.

ASCLEPIAS.

- 9837 albicans Wats.
9838 amplexicaulis Michx.
9839 arenaria Torr.
9840 brachystephana Engelm.
9841 cinerea Walt.
9842 cryptoceras Wats.
9843 Curassavica L.
9844 Curtissii A. Gray.
9845 decumbens L.
9846 eriocarpa Benth.
9847 erosa Torr.
9848 obtusa A. Gray.
● 9849 exaltata (L.) Muhl.
9850 Feayi Chapm.
9851 Fremonti Torr.
9852 glaucescens H. B. K.
9853 Hallii A. Gray.
● 9854 incarnata L.
9855 involuerata Engelm.
9856 labriformis Jones.
9857 lanceolata Walt.
9858 latifolia (Torr.) Britton.
9859 Lemmoni A. Gray.
9860 macrotis Torr.
9861 Meadli Torr.
9862 Mexicana Cav.
9863 Michauxii Dec.
9864 Nummularia Torr.
9865 obovata Ell.
9866 obtusifolia Michx.
● 9867 ovalifolia Dec.
9868 perennis Walt.
9869 parvula A. Gray.
9870 pulchra Ehrh.
● 9871 purpurascens L.
● 9872 quadrifolia Jacq.
9873 quinqueidentata A. Gray.
9874 rubra L.
● 9875 speciosa Torr.

- 9876 subulata Dec.
 9877 **Sullivantii** Engelm.
 9878 **Syriaca** L.
 9879 **Texana** Heller.
 9880 **tomentosa** Ell.
 9881 **tuberosa** L.
 9882 **uncialis** Greene.
 9883 **variegata** L.
 9884 **verticillata** L.
 9885 **linearis** (Scheele) Pollard.
 9886 **pumila** A. Gray.
 9887 **vestita** H. & A.
 9888 **Mohavensis** A. Gray.
 9889 **viridula** Cnappm.

ASCLEPIODORA.

- 9890 **decumbens** (Nutt.) A. Gray.
 9891 **viridis** (Wait.) A. Gray.
 9892 **angustior** A. Gray.

ASLEPHANUS.

- 9893 **Utahensis** Engelm.

CYNANCHUM.

(Vincetoxicum.)

- 9894 **nigrum** (L.) Pers.
 9895 **palustre** (Pursh) Heller.
 9896 **scoparium** Nutt.

GOMPHOCARPUS.

- 9897 **cordifolius** Benth.
 9898 **hypoleucus** A. Gray.

GONOLOBUS.

- 9899 **Baldwinianus** Sweet.
 9900 **biflorus** Raf.
 9901 **Carolinensis** (Jacq.) R. Br.
 9902 **cynanchoides** Engelm.
 9903 **hirsutus** Michx.
 9904 **laevis** Michx.
 9905 **macrophyllus** Michx.
 9906 **obliquus** (Jacq.) R. Br.
 9907 **parviflorus** A. Gray.
 9908 **parvifolius** Torr.
 9909 **productus** Torr.
 9910 **pubiflorus** Engelm.
 9911 **reticulatus** Engelm.
 9912 **sagittifolius** A. Gray.
 9913 **Shortii** A. Gray.
 9914 **suberosus** (L.) R. Br.

LACHNOSTOMA.

- 9915 **Arizonicum** A. Gray.

MELINIA.

- 9916 **angustifolia** A. Gray.

METASTELMA.

- 9917 **Arizonicum** A. Gray.
 9918 **Bahamense** Griseb.
 9919 **barbigerum** Scheele.
 9920 **Blodgettii** A. Gray.
 9921 **Palmeri** Wats.
 9922 **Reverchoni** A. Gray.

PERIPILOCA.

- 9923 **Græca** L.

PHEROTRICHIS.

- 9924 **Schaffneri** A. Gray.

PHILIBERTELLA.
 (Philibertia.)

- 9925 **clausa** (Jacq.) Vail.
 (P. viminalis.)
 9926 **crispa** (Benth.) Vail.
 (P. undulata.)
 9927 **cynanchoides** (Dec.) Vail.
 9928 **Hartwegi** Vail.
 9929 **heterophylla** (Engelm.) Vail.
 9930 **hirtella** (A. Gray) Vail.
 9931 **Torreyi** (A. Gray) Vail.

PODOSTEMMA.

(Asclepias in part.)

- 9932 **Emoryi** Greene.
 9933 **Helleri** Greene.
 9934 **Lindheimeri** (Engelm. & Gray)
 Greene.
 9935 **longicornu** (Benth.) Greene.
 9936 **nyctaginifolium** (A. Gray)
 Greene.

PODOSTIGMA.

- 9937 **pubescens** Ell.

ROTHROCKIA.

- 9938 **cordifolia** A. Gray.

ROULINIA.

- 9939 **unifaria** (Scheele) Torr.

SCHIZONOTUS.

- 9940 **purpurascens** A. Gray.

CONVOLVULACEAE.

BREWERIA.

- 9941 **angustifolia** Nash.
 9942 **aquatica** (Walt.) A. Gray.
 9943 **grandiflora** A. Gray.
 9944 **humistrata** (Walt.) A. Gray.
 9945 **ovalifolia** (Torr.) A. Gray.
 9946 **Pickeringii** (M. A. Curtis) A.
 Gray.
 9947 **villosa** Nash.

CONVOLVULUS.

- 9948 **arvensis** L.
 9949 **Binghamiae** Greene.
 9950 **Havanensis** Jacq.
 9951 **hermannioides** A. Gray.
 9952 **incanus** Vahl.
 9953 **Japonicus** Thunb.
 9954 **longipes** Wats.
 9955 **luteolus** A. Gray.
 9956 **purpuratus** Greene.
 9957 **macrostegius** Greene.
 9958 **occidentalis** A. Gray.
 9959 **tenuissimus** A. Gray.
 9960 **pentapetaloides** L.
 9961 **repens** L.
 9962 **Sepium** L.
 9963 **Soldanella** L.
 9964 **spithameus** L.

996

996

996

996

996

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

998

- 9965 subacaulis (H. & A.) Greene.
(C. Californicus.)
9966 villosus (Kellogg) A. Gray.
9967 fulcratus A. Gray.

CRESSA.

- 9968 aphylla Heller.
9969 Truxillensis H. B. K.
DICHONDRA.
9970 argentea Willd.
9971 evolvulacea (L. f.) Britton.

EVOLVULUS.

- 9972 alsinoides L.
9973 Arizonicus A. Gray.
9974 laetus A. Gray.
9975 linifolius L.
9976 mucronatus Sw.
9977 Nuttallianus R. & S.
9978 sericeus Sw.
9979 discolor A. Gray.

IPOMOEA.

- 9980 barbatisejala A. Gray.
9981 barbigera (Don.) Sweet.
9982 Bona-nox L.
9983 capillacea Don.
9984 patens A. Gray.
9985 cardiophylla A. Gray.
9986 Carletoni Holzinger.
9987 carnosa R. Br.
9988 cathartica Poir.
9989 coccinea L.
9990 hederifolia A. Gray.
9991 costellata Torr.
9992 cuneifolia A. Gray.
9993 fistulosa Mart.
9994 hederacea Jacq.
9995 integriuscula A. Gray.

- 9996 Jalapa Pursh.
9997 lacunosa L.
9998 Lemmoni A. Gray.
9999 leptophylla Torr.
10000 leptotoma Torr.
10001 Lindheimeri A. Gray.
10002 longifolia Benth.
10003 Mexicana A. Gray.
10004 pandurata (L.) Meyer.
10005 pes-carprae (L.) Sweet.
10006 Plummerae A. Gray.
10007 purpurea (L.) Roth.
10008 Quamoclit L.
10009 sagittata Cav.
10010 sinuata Ortega.
10011 tenuiloba Torr.
10012 Thurberi A. Gray.
10013 trichocarpa Ell.
10014 trifida Berlandieri A. Gray.
10015 Torreyana A. Gray.
10016 triloba L.
10017 Tuba Don.
10018 Wrightii A. Gray.

JACQUEMONTIA.

- 10019 Curtissii Peter.

- 10020 Pringlei A. Gray.
10021 tamnifolia (L.) Griseb.
10022 violacea Choisy.

CUSCUTACEAE.

CUSCUTA.

- 10023 applanata Engelm.
10024 arvensis Beyrich.
10025 Californica Choisy.
10026 breviflora Engelm.
10027 longiloba Engelm.
10028 Cephalanthi Engelm.
10029 compacta Juss.
10030 Coryli Engelm.
10031 cuspidata Engelm.
10032 denticulata Engelm.
10033 Epilinum Weihe.
10034 Epithymum Murr.
10035 exaltata Engelm.
10036 glomerata Choisy.
10037 Gronovii Willd.
10038 calyptrata Engelm.
10039 curta Engelm.
10040 latiflora Engelm.
10041 indecora Choisy.
10042 leptantha Engelm.
10043 obtusiflora glandulosa Engelm.
10044 neuropetala Engelm.
10045 odontolepis Engelm.
10046 Polygonorum Engelm.
10047 racemosa Chiliana Engelm.
10048 rostrata Shuttlw.
10049 salina Engelm.
10050 squamata Engelm.
10051 subinclusa Dur. & Hilg.
10052 umbellata H. B. K.

POLEMONIACEAE.

COLLOMIA.

(Gilia in part.)

- 10053 debilis (Wats.) Greene.
10054 diversifolia Greene.
10055 grandiflora Dougl.
10056 heterophylla Hook.
10057 linearis Nutt.
10058 Mazama Coville.
10059 Rawsoniana Greene.
10060 tenella A. Gray.
10061 tinctoria Kellogg.
GILIA.
10062 abrotanifolia Nutt.
10063 aggregata (Pursh) Spreng.
10064 attenuata A. Gray.
10065 Bridgesii A. Gray.
10066 caespitosa A. Gray.
10067 Californica Benth.
10068 campanulata A. Gray.
10069 capillaris Kellogg.
10070 caespitosa Dougl.
10071 cephaloidea Rydberg.
10072 Chamissonis Greene.
10073 congesta Hook.

- 10074 crebrifolia A. Gray.
 10075 paniculata Jones.
 10076 densiflora Benth.
 10077 densifolia Benth.
 10078 elongata A. Gray.
 10079 depressa Jones.
 10080 filifolia Nutt.
 10081 diffusa A. Gray.
 10082 filiformis Parry.
 10083 floccosa A. Gray.
 10084 floribunda A. Gray.
 10085 arida Jones.
 10086 gilioides (Benth.) Greene.
 10087 glutinosa A. Gray.
 10088 Gunnisoni T. & G.
 10089 Havardi A. Gray.
 10090 Haydeni A. Gray.
 10091 Howardi Jones.
 10092 iberidifolia Benth.
 10093 incisa Benth.
 10094 inconspicua (J. E. Smith) Sweet.
 10095 sinuata A. Gray.
 10096 latiflora A. Gray.
 10097 exilis A. Gray.
 10098 latifolia Wats.
 10099 laxiflora (Coul.) Osterhout.
 10100 leptomeria A. Gray.
 10101 tridentata Jones.
 10102 longiflora (Torr.) Don.
 10103 lutescens Steud.
 10104 Macombii Torr.
 10105 maculata Parish.
 10106 McVickeræ Jones.
 10107 micromeria A. Gray.
 10108 minutiflora Benth.
 10109 multicaulis Benth.
 10110 tenera A. Gray.
 10111 multiflora Nutt.
 10112 cuspidata A. Gray.
 10113 Nevinii A. Gray.
 10114 nudicaulis A. Gray.
 10115 Nuttallii A. Gray.
 10116 pentstemonoides Jones.
 10117 pinnatifida Nutt.
 10118 polycladon Torr.
 10119 pumila Nutt.
 10120 pungens Benth.
 10121 caespitosa (Nutt.) A. Gray.
 10122 Hookeri A. Gray.
 10123 rigidula Benth.
 10124 acerosa A. Gray.
 10125 rubra (L.) Heller. (G. coronopifolia.)
 10126 spicata Nutt.
 10127 staminea Greene.
 10128 stenothyrsa A. Gray.
 10129 subnuda Torr.
 10130 tenerrima A. Gray.
 10131 tenuiflora Benth.
 10132 Thurberi A. Gray.
 10133 tricolor Benth.
 10134 Tridodon Eastwood.
 10135 virgata Steud.
 10136 floribunda A. Gray.
 10137 Watsoni A. Gray.
 10138 Wrightii A. Gray.
 LANGLOISIA.
 (Gilia in part.)
 10139 Matthewsii (A. Gray) Greene.
 10140 Schottii (Torr.) Greene.
 10141 setosissima (T. & G.) Greene.
 LINANTHUS.
 (Gilia in part.)
 10142 acicularis Greene.
 10143 ambiguus (Rattan) Greene.
 10144 androsaceus (Benth.) Greene.
 10145 aureus (Nutt.) Greene.
 10146 bicolor (Nutt.) Greene.
 10147 Bigelovii (A. Gray) Greene.
 10148 Bolanderi (A. Gray) Greene.
 10149 breviculus (A. Gray) Greene.
 10150 ciliatus (Benth.) Greene.
 10151 demissus (A. Gray) Greene.
 10152 dianthiflorus Greene.
 10153 dichotomus Benth.
 10154 filipes (Benth.) Greene.
 10155 grandiflorus (Benth.) Greene.
 10156 Harknessii (Curran) Greene.
 10157 Jonesii (A. Gray) Greene.
 10158 Lemmoni (A. Gray) Greene.
 10159 liniflorus (Benth.) Greene.
 10160 luteolus Greene.
 10161 montanus Greene.
 10162 neglectus Greene.
 10163 nudatus Greene.
 10164 Parryæ (Benth.) Greene.
 10165 parviflorus (Benth.) Greene. (Gilia micrantha.)
 10166 pharnaceoides (Benth.) Greene.
 10167 pusillus (Benth.) Greene.
 10168 Rattani (A. Gray) Greene.
 10169 rosaceus (Hook.) Greene.
 10170 serrulatus Greene.
 LOESELLIA.
 10171 glandulosa Don.
 NAVARRETTIA.
 (Gilia in part.)
 10172 atractylodes H. & A.
 10173 Breweri (A. Gray) Greene.
 10174 cotulaefolia H. & A.
 10175 divaricata (Torr.) Greene.
 10176 filicaulis (T. & G.) Greene.
 10177 foliacea Greene.
 10178 hamata Greene.
 10179 heterodoxa Greene.
 10180 interrex Hook.
 10181 leptantha Greene.
 10182 leucocephala Benth.
 10183 mellita Greene.
 10184 minima Nutt.
 10185 nitrocarpa Greene.
 10186 nigellaeformis Greene.
 10187 parvula Greene.

- Gray.
 10188 prolifera Greene.
 10189 prostrata (A. Gray) Greene.
 10190 pubescens H. & A.
 10191 setiloba Coville.
 10192 squarrosa H. & A.
 10193 subuligera Greene.
 10194 tagetina Greene.
 10195 viscidula Benth.

PHLOX.

- 10196 adsurgens Torr.
 10197 albomarginata Jones.
 10198 alyssifolia Greene.
 10199 amoena Sims.
 10200 austromontana Coville.
 10201 bifida Beck.
 10202 bryoides Nutt.
 10203 caespitosa Nutt.
 10204 canescens T. & G.
 10205 divaricata L.
 10206 dolicantha A. Gray.
 10207 Douglasii Hook.
 10208 andicola Britton.
 10209 diffusa A. Gray.
 10210 Drummondii Hook.
 10211 tenuis A. Gray.
 10212 villosissima A. Gray.
 10213 Floridana Benth.
 10214 glaberrima L.
 10215 suffruticosa A. Gray.
 10216 gracilis (Hook.) Greene.
 (Gilia gracilis.)
 10217 Hoodii Richards.
 10218 Kelsyi Britton.
 10219 linearifolia (Hook.) A. Gray.
 10220 longifolia Nutt.
 10221 brevifolia A. Gray.
 10222 glandiformis Jones.
 10223 maculata L.
 10224 candida Michx.
 10225 muscoides Nutt.
 10226 nana Nutt.
 10227 ovata L.
 10228 paniculata L.
 10229 pilosa L.
 10230 detonsa A. Gray.
 10231 reptans Michx.
 10232 Richardsonii Hook.
 10233 Roemeriana Scheele.
 10234 Sibirica L.
 10235 spectiosa Pursh.
 10236 Sabinii A. Gray.
 10237 Woodhousei A. Gray.
 10238 Stansburyi (Torr.) Heller.
 10239 Stellaria A. Gray.
 10240 subulata L.
- POLEMONIUM.
 10241 Brandegei (A. Gray) Greene.
 (Gilia Brandegei.)
 10242 caeruleum L.
 10243 carneum A. Gray.
 10244 luteum A. Gray.
 10245 confertum A. Gray.

- 10246 mellitum A. Gray.
 10247 flicinum Greene.
 10248 flavum Greene.
 10249 foliosissimum A. Gray.
 10250 humile Willd.
 10251 micranthum Benth.
 10252 occidentale Greene.
 10253 parvifolium Nutt.
 10254 pectinatum Greene.
 10255 pulchellum Bunge.
 10256 reptans L.
 10257 Van-Bruntiae Britton.
 10258 viscosum Nutt.

HYDROPHYLLACEAE.

CAPNOREA.
(Hesperochiron.)

- 10259 ciliata Greene.
 10260 nana (Lindl.) Raf.
 (H. Californicus.)
 10261 pumila (Dougl.) Greene.

CONANTHUS.
(Nama.)

- 10262 angustifolius (A. Gray) Heller.
 10263 aretioides (H. & A.) Wats.
 10264 Coulteri (A. Gray) Heller.
 10265 demissus (A. Gray) Heller.
 10266 densus Lemmon.
 10267 depressus Lemmon.
 10268 Havardi (A. Gray) Heller.
 10269 hispidus (A. Gray) Heller.
 10270 Jamaicensis (L.) Heller.
 10271 Lobbii (A. Gray) Heller.
 10272 organifolius (H. B. K.) Heller.
 10273 pusillus Lemmon.
 10274 Rothrockii (A. Gray) Heller.
 10275 stenocarpus (A. Gray) Heller.
 10276 stenophyllus (A. Gray) Heller.

CAPPERIA.

- 10277 syst. Torr.

EMMENANTHE.

- 10278 foliosa Jones.
 10279 glaberrima Torr.
 10280 glandulifera Torr.
 10281 lutea A. Gray.
 10282 parviflora A. Gray.
 10283 pendunculata Benth.
 10284 pusilla A. Gray.

ERIODICTYON.

- 10285 angustifolium Nutt.
 10286 pubens A. Gray.
 10287 Californicum (H. & A.) Greene.
 (E. glutinosum.)
 10288 Parryi (A. Gray) Greene.
 (Nama Parryi.)

EUCRYPTA.

(Ellisia in part.)

- 10289 chrysanthemifolia (Benth.)
 Greene.
 10290 paniculata Nutt.
 10291 Torreyi (A. Gray) Heller.

HYDROPHYLLUM.

- 10292 *appendiculatum* Michx.
 10293 *Canadense* L.
 10294 *capitatum* Dougl.
 10295 *alpinum* Wats.
 10296 *Fendleri* (A. Gray) Heller.
 10297 *macrophyllum* Nutt.
 10298 *occidentale* A. Gray.
 10299 *Watsoni* A. Gray.
 10300 *Virginicum* L.

LEMMONIA.

- 10301 *Californica* A. Gray.

MACROCALYX.
(*Ellisia*.)

- 10302 *micanthus* (Torr.) Coville.
(*Phacelia micantha*.)

- 10303 *Nyctelea* (L.) Kuntze.

NAMA.
(*Hydrolea*.)

- 10304 *affinis* (A. Gray) Kuntze.
 10305 *corymbosa* (Ell.) Kuntze.
 10306 *ovata* (Nutt.) Britton.
 10307 *quadrivalvis* (Walt.) Kuntze.

NEMOPHILA.

- 10308 *aurita* Lindl.
 10309 *breviflora* A. Gray.
 10310 *insignis* Dougl.
 10311 *intermedia* Bioletti.
 10312 *maculata* Benth.
 10313 *membranacea* (Benth.) Greene.
 10314 *Menziesii* H. & A.
 10315 *microcalyx* F. & M.
 10316 *parviflora* Dougl.
 10317 *phacelioides* Nutt.
 10318 *racemosa* Nutt.
 10319 *spathulata* Coville.

PHACELIA.

- 10320 *Arizonica* A. Gray.
 10321 *Auranti* Greene.
 10322 *bicolor* Torr.
 10323 *hipinnatifida* Michx.
 10324 *Bolanderi* A. Gray.
 10325 *brachyloba* A. Gray.
 10326 *Breweri* A. Gray.
 10327 *caerulea* Greene.
 10328 *campanularia* A. Gray.
 10329 *cephalotes* A. Gray.
 10330 *ciliata* Benth.
 10331 *circinatifolia* A. Gray.
 10332 *congesta* Hook.
 10333 *dissecta* A. Gray.
 10334 *Covillei* Wats.
 10335 *crassifolia* Torr.
 10336 *crenulata* Torr.
 10337 *curvipes* Torr.
 10338 *Davidsonii* A. Gray.
 10339 *demissa* A. Gray.
 10340 *distans* Benth.
 10341 *divaricata* A. Gray.
 10342 *Douglasii* Torr.

- 10343 *dubia* (L.) Small.
(*P. parviflora*.)
 10344 *Eisenii* Brandegee.
 10345 *fimbriata* Michx.
 10346 *Boykini* A. Gray.
 10347 *floribunda* Greene.
 10348 *Franklini* (R. Br.) A. Gray.
 10349 *Fremonti* Torr.
 10350 *glabra* Nutt.
 10351 *glandulosa* Nutt.
 10352 *glechomaefolia* A. Gray.
 10353 *grandiflora* A. Gray.
 10354 *grisea* A. Gray.
 10355 *gymnoclada* Torr.
 10356 *heterophylla* Pursh.
(*P. circinata*.)
 10357 *heterosperma* Parish.
 10358 *hirsuta* Nutt.
 10359 *hispida* A. Gray.
 10360 *brachyantha* Coville.
 10361 *humilis* T. & G.
 10362 *calycosa* A. Gray.
 10363 *hydrophylloides* Torr.
 10364 *Idahoensis* Henderson.
 10365 *imbricata* Greene.
 10366 *inconspicua* Greene.
 10367 *infundibuliformis* Torr.
 10368 *integrifolia* Torr.
 10369 *Palmeri* A. Gray.
 10370 *Ivesiana* Torr.
 10371 *Lemmoni* A. Gray.
 10372 *leptostachya* Greene.
 10373 *leucantha* Lemmon.
 10374 *linearis* (Pursh) Holzinger.
(*P. Menziesii*.)
 10375 *loasaefolia* Torr.
 10376 *longipes* Torr.
 10377 *Lyoni* A. Gray.
 10378 *malvaefolia* Cham.
 10379 *Mohavensis* A. Gray.
 10380 *exilis* A. Gray.
 10381 *mutabilis* Greene.
 10382 *nemorialis* Greene.
 10383 *Neo-Mexicana* Thurb.
 10384 *pachyphylla* A. Gray.
 10385 *Parishii* A. Gray.
 10386 *Parryi* Torr.
 10387 *patuliflora* A. Gray.
 10388 *pauciflora* Wats.
 10389 *pedicellata* A. Gray.
 10390 *perityloides* Coville.
 10391 *pinetorum* Jones.
 10392 *platyloba* A. Gray.
 10393 *Popei* T. & G.
 10394 *Pringlei* A. Gray.
 10395 *procera* A. Gray.
 10396 *pulchella* A. Gray.
 10397 *Purshii* Buckley.
 10398 *pusilla* Torr.
 10399 *ramosissima* Dougl.
 10400 *suffrutescens* Parry.
 10401 *Rattani* A. Gray.
 10402 *rotundifolia* Torr.

- 10403 rugulosa Lemmon.
 10404 saxicola A. Gray.
 10405 scabrella Greene.
 10406 sericea A. Gray.
 10407 Lyallii A. Gray.
 10408 splendens Eastwood.
 10409 strictiflora A. Gray.
 10410 suaveolens Greene.
 10411 tanacetifolia Benth.
 10412 thermalis Greene.
 10413 viscidula Torr.
 10414 albiflora A. Gray.
 10415 umbrosa Greene.
 10416 verna Howell.
 10417 virgata Greene.
 10418 ampliata Greene.
 10419 Bernardina Greene.
 10420 Whitlavia A. Gray.

ROMANZOFFIA.

- 10421 Sitchensis Bong.
 10422 Unalaschkensis Cham.

TRICARDIA.

- 10423 Watsoni Torr.

BORAGINACEAE.

ALLOCARYA.

(Krynitzkia in part.)

- 10424 Austinae Greene.
 10425 Californica (F. & M.) Greene.
 10426 Chorisiana (C. & S.) Greene.
 10427 Cooperi (A. Gray) Greene.
 10428 Cusickii Greene.
 10429 diffusa Greene.
 10430 Greenei (A. Gray) Greene.
 (Echinopspermum Greenei.)
 10431 Hickmani Greene.
 10432 hirta Greene.
 10433 hispidula Greene.
 10434 humistrata Greene.
 10435 leptoclada Greene.
 10436 lithocarya Greene.
 10437 mollis (A. Gray) Greene.
 10438 myriantha Greene.
 10439 Nelsoni Greene.
 10440 nitens Greene.
 10441 penicillata Greene.
 10442 plebeia (C. & S.) Greene.
 10443 Scouleri (H. & A.) Greene.
 10444 scopulorum Greene.
 10445 scripta Greene.
 10446 stipitata Greene.
 10447 stricta Greene.
 10448 tenera Greene.
 10449 trachycarpa (A. Gray) Greene.
 10450 vestita Greene.

AMSINCKIA.

- 10451 echinata A. Gray.
 10452 intermedia F. & M.
 10453 lycopsoides Lehm.
 10454 bracteosa A. Gray.
 10455 spectabilis F. & M.
 10456 tessellata A. Gray.

- 10457 vernicosa H. & A.
 10458 grandiflora A. Gray.
ASPERUGO.

- 10459 procumbens L.
BORAGO.

- 10460 officinalis L.
BOURRERIA.

- 10461 Havanensis (R. & S.) Miers.
 10462 radula (Poir.) Don.

COLDENIA.

- 10463 brevicalyx Wats.
 10464 canescens DC.
 10465 Greggii A. Gray.
 10466 hispidissima A. Gray.
 10467 Nuttallii Hook.
 10468 Palmeri A. Gray.

CORDIA.

- 10469 Boissieri A. DC.
 10470 globosa H. B. K.
 10471 podocephala Torr.
 10472 Sebestanea L.

CRYPTANTHE.

(Krynitzkia in part.)

- 10473 affinis (A. Gray) Greene.
 10474 ambigua (A. Gray) Greene.
 10475 angustifolia (Torr.) Greene.
 10476 barbigera (A. Gray) Greene.
 10477 Cedrosensis Greene.
 10478 Clevelandi Greene.
 10479 crassisejala (T. & G.) Greene.
 10480 crinita Greene.
 10481 cyloptera Greene.
 10482 denticulata Greene.
 10483 dumetorum Greene.
 10484 echinella Greene.
 10485 Fendleri (A. Gray) Greene.
 10486 flaccida (Lehm.) Greene.
 (K. oxycarya.)
 10487 foliosa Greene.
 10488 geminata Greene.
 10489 glomeriflora Greene.
 10490 hispidissima Greene.
 10491 intermedia (A. Gray) Greene.
 10492 Jonesii (A. Gray) Greene.
 10493 Kelseyana Greene.
 10494 leiocarpa (F. & M.) Greene.
 10495 maritima Greene.
 10496 micromeres (A. Gray) Greene.
 10497 microstachys Greene.
 10498 Mohavensis Greene.
 10499 muriculata (A. DC.) Greene.
 10500 nemaclada Greene.
 10501 oxygona (A. Gray) Greene.
 10502 Pattersoni (A. Gray) Greene.
 10503 patula Greene.
 10504 polycarpa Greene.
 10505 Pondii Greene.
 10506 pterocarpa (Torr.) Greene.
 10507 pusilla (T. & G.) Greene.
 10508 racemosa Greene.

- 10509 *ramosa* (A. DC.) Greene.
 10510 *ramosissima* Greene.
 10511 *Rattani* Greene.
 10512 *recurvata* Coville.
 10513 *rostellata* Greene.
 10514 *sparsiflora* Greene.
 10515 *submolis* (A. Gray) Coville.
 (K. Utahensis.)
 10516 *Texana* (A. DC.) Greene.
 10517 *Torreyana* (A. Gray) Greene.
 10518 *Watsoni* (A. Gray) Greene.

CYNOGLOSSUM.

- 10519 *grande* Dougl.
 10520 *laeve* A. Gray.
 10521 *Howardi* A. Gray.
 10522 *occidentale* A. Gray.
 10523 *officinale* L.
 10524 *Virginicum* L.

ECHIUM.

- 10525 *vulgare* L.
 EHRETIA.
 10526 *elliptica* DC.

EREMOCARYA.

(Krynitzkia in part.)

- 10527 *lepida* (A. Gray) Greene.
 10528 *micrantha* (Torr.) Greene.

HARPAGONELLA.

- 10529 *Palmeri* A. Gray.

HELIOOTROPIUM.

- 10530 *anchusaefolium* Poir.
 10531 *angustifolium* Torr.
 10532 *confertifolium* Torr.
 10533 *convolvulaceum* (Nutt.) Gray.

- 10534 *Curassavicum* L.
 10535 *Europaeum* L.
 10536 *glabriusculum* A. Gray.
 10537 *Greggii* Torr.
 10538 *Indicum* L.
 10539 *inundatum* Sw.
 10540 *parviflorum* L.
 10541 *phyllostachyum* Torr.
 10542 *polyphyllum* Lehm.
 10543 *Leavenworthii* A. Gray.
 10544 *tenellum* (Nutt.) Torr.

LAPPULA.

(Echinosperrum.)

- 10545 *Americana* (A. Gray) Ryberg.
 10546 *ciliata* (Dougl.) Greene.
 10547 *deffexa* (Wahl.) Greene.
 10548 *diffusa* (Lehm.) Greene.
 10549 *floribunda* (Lehm.) Greene.
 10550 *hispida* (A. Gray) Greene.
 10551 *Lappula* (L.) Karst.
 10552 *nervosa* (Kellogg) Greene.
 10553 *pinetorum* Greene.
 10554 *Texana* (Scheele) Britton.
 10555 *ursinum* Greene.
 10556 *Virginiana* (L.) Greene.

LITHOSPERMUM.

- 10557 *angustifolium* Michx.
 10558 *arvense* L.
 10559 *Californicum* A. Gray.
 10560 *canescens* (Michx.) Lehm.
 10561 *Cobrense* Greene.
 10562 *glabrum* A. Gray.
 10563 *Gmelini* (Michx.) A. S. Hitchc.
 (L. hirtum.)
 10564 *latifolium* Michx.
 10565 *Matamorense* DC.
 10566 *multiflorum* Torr.
 10567 *officinale* L.
 10568 *pilosum* Nutt.
 10569 *tuberosum* Rugel.
 10570 *viride* Greene.

LYCOPSISIS.

- 10571 *arvensis* L.

MERTENSIA.

- 10572 *alpina* Don.
 10573 *Arizonica* Greene.
 10574 *Fendleri* (A. Gray) Heller.
 10575 *anceolata* (Pursh) DC.
 10576 *linearis* Greene.
 10577 *maritima* Don.
 10578 *oblongifolia* Don.
 10579 *paniculata* (Ait.) Don.
 10580 *nivalis* Wats.
 10581 *Sibirica* (L.) Don.
 10582 *Drummondii* A. Gray.
 10583 *Virginica* (L.) DC.

MYOSOTIS.

- 10584 *arvensis* (L.) Willd.
 10585 *caespitosa* Schulz.
 10589 *alpestris* Koch.
 10587 *palustris* (L.) Reih.
 10588 *sylvatica* Hoffm.
 10589 *alpestris* Koch.
 10590 *verna* Nutt.
 10591 *macrosperma* (Engelm.)
 Chapm.
 10592 *versicolor* (Pers.) J. E. Smith.

OMPHALODES.

- 10593 *Howardi* A. Gray.
 10594 *nana* A. Gray.
 10595 *aretioides* A. Gray.
 10596 *Chamissonis* A. Gray.
 ONOSMODIUM.
 10597 *Bejariense* DC.
 10598 *Carolinianum* (Lam.) A. DC.
 10599 *molle* Michx.
 10600 *Thurberi* A. Gray.
 10601 *Virginianum* (L.) A. DC.

OREOCARYA.

(Krynitzkia in part.)

- 10602 *abortiva* Greene.
 10603 *affinis* Greene.
 10604 *cinerea* Greene.
 10605 *confertiflora* Greene.

10600

10607

10608

10609

10610

10611

10612

10613

10614

10615

10616

10617

10618

10619

10620

10621

10622

10623

10624

10625

10626

10627

10628

10629

10630

10631

10632

10633

10634

10635

10636

10637

10638

10639

10640

10641

10642

10643

10644

10645

10646

10647

10648

10649

10650

10651

10652

10653

10654

10655

10656

10657

10658

10659

10660

10661

10662

10663

10664

10665

10606 fulvocanescens (A. Gray)
Greene.

10607 glomerata (Pursh) Greene.
10608 holoptera (A. Gray) Greene
10609 humilis Greene.
10610 interrupta Greene.

10611 Leucophaea (Dougl.) Greene.

10612 multicaulis (Torr.) Greene.

10613 nubigena Greene.

10614 Palmeri (A. Gray) Greene.

10615 sericea (A. Gray) Greene.

10616 setosissima (A. Gray) Greene.

10617 suffruticosa (Torr.) Greene.

(K. Jamesii.)

10618 thyrsoflora Greene.

10619 virgata (Porter) Greene.

PECTOCARYA.

10620 linearis DC.

10621 penicillata H. & A.

10622 pusilla A. Gray.

10623 setosa A. Gray.

PIPTOCALYX.

(Krynitzkia in part.)

10624 circumscissus (H. & A.) Torr.

10625 dichotomus Greene.

PLAGIOBOTHRYS.

10626 Arizonicus Greene.

10627 Catalinensis A. Gray.

10628 Californicus Greene.

10629 campestris Greene.

10630 canescens Benth.

10631 apertus Greene.

10632 Cooperi A. Gray.

10633 microcarpa Greene.

10634 nothofulvus A. Gray.

10635 Pringlei Greene.

(Echidocarya Arizonica.)

10636 rufescens F. & M.

10637 Shastensis Greene.

10638 tenellus A. Gray.

10639 Torreyi A. Gray.

10640 ursinus A. Gray.

SONNEA.

(Plagiobothrys in part.)

10641 foliacea Greene.

10642 glomerata (A. Gray) Greene.

10643 Harknessii Greene.

10644 hispida (A. Gray) Greene.

10645 Jonesii (A. Gray) Greene.

10646 Kingii (Wats.) Greene.

SYMPHYTUM.

10647 officinale L.

TOURNEFORTIA.

10648 gnaphalodes R. Br.

10649 mollis A. Gray.

10650 volubilis L.

VERBENACEAE.

AVICENNIA.

10651 nitida Jacq.

BOUCHEA.

10652 Ehrenbergii Cham.

10653 linifolia A. Gray.

10654 spathulata Torr.

CALLICARPA.

10655 Americana L.

CITHAREXYLUM.

10656 brachyanthum A. Gray.

10657 villosum Jacq.

DURANTA.

10658 Plummeri Jacq.

LANTANA.

10659 Camara L.

10660 canescens H. B. K.

10661 involucrata L.

10662 macropoda Torr.

LIPPIA.

10663 cuneifolia (Torr.) Steud.

10664 graveolens H. B. K.

10665 lanceolata Michx.

10666 lantanoides Coult.

(L. geminata.)

10667 ligustrina (Lag.) Britton.

(L. lycioides.)

10668 nodiflora (L.) Michx.

10669 Wrightii A. Gray.

PHRYMA.

10670 Leptostachya L.

PRIVA.

10671 echinata Juss.

STACHYTARPHETA.

10672 Jamaicensis Vahl.

VERBENA.

10673 angustifolia Michx.

10674 bipinnatifida Nutt.

10675 Bonariensis L.

10676 bracteosa Michx.

10677 brevibracteata A. Gray.

10678 Canadensis (L.) Britton.

(V. Aubletia.)

10679 canescens H. B. K.

10680 Neo-Mexicana A. Gray.

10681 Carolinana Michx.

10682 ciliata Benth.

10683 hastata L.

10684 pinnatifida (Lam.) Britton.

10685 officinalis L.

10686 polystachya H. B. K.

10687 prostrata R. B.

10688 quadrangulata Heller.

10689 remota Benth.

10690 riparia Raf.

10691 atricla Benth.

10692 Tampensis Nash.

10693 urticaefolia L.

10694 venosa Gillies & Hook.

10695 Wrightii A. Gray.

10696 xutha Lehm.

VITEX.

- 10697
- Agnus-castus*
- L.

LABIATAE.

ACANTHOMINTHA.

- 10698
- ilicifolia*
- A. Gray.
-
- 10699
- lanceolata*
- Curran.

AJUGA.

- 10700
- reptans*
- L.

BALLOTA.

- 10701
- nigra*
- L.

BETONICA.

- 10702
- officinalis*
- L.

BLEPHILIA.

- 10703
- ciliata*
- (L.) Raf.

- 10704
- hirsuta*
- (Pursh) Torr.

BRAZORIA.

- 10705
- scutellarioides*
- Engelm. & Gray.
-
- 10706
- truncata*
- Engelm. & Gray.

CEDRONELLA.

- 10707
- cana*
- Hook.
-
- 10708
- lanceolata*
- A. Gray.
-
- 10709
- Mexicana*
- Benth.
-
- 10710
- micrantha*
- A. Gray.
-
- 10711
- pallida*
- Lindl.
-
- 10712
- rupestris*
- Greene.

CERANTHEA.

- 10713
- densiflora*
- A. Gray.
-
- 10714
- linearifolia*
- Ell.

CLINOPODIUM.

(Calamintha.)

- 10715
- Acinos*
- (L.) Kuntze.
-
- 10716
- Calamintha*
- (L.) Kuntze.
-
- (C. officinalis.)
-
- 10717
- Carolinianum*
- (Sweet) Heller.
-
- 10718
- coccineum*
- (Benth.) Kuntze.
-
- 10719
- dentatum*
- (Chapm.) Kuntze.
-
- 10720
- glabellum*
- (Michx.) Kuntze.
-
- 10721
- glabrum*
- (Nutt.) Kuntze.
-
- 10722
- mimuloides*
- (Benth.) Kuntze.
-
- 10723
- Nepeta*
- (L.) Kuntze.
-
- 10724
- vulgare*
- L.

(C. Clinopodium.)

- 10725
- anisata*
- Sims.
- collinsonia*
-
- 10726
- Canadensis*
- L.
-
- 10727
- punctata*
- A. Gray.
-
- 10728
- scabriuscula*
- Alt.
-
- 10729
- verticillata*
- Baldw.

CONRADINA.

- 10730
- canescens*
- A. Gray.

CUNILA.

- 10731
- Mariana*
- L.

DRACOCEPHALUM.

- 10732
- Moldavica*
- L.

- 10733
- parviflorum*
- Nutt.

ELSCHOLTZIA.

- 10734
- Partinii*
- (Lepech.) Kuntze.

GALEOPSIS.

- 10735
- Ladanum*
- L.

- 10736
- Tetrahit*
- L.

GLECHOMA.

- 10737
- hederacea*
- L.
-
- (
- Nepeta Glechoma*
- .)

HEDEOMA.

- 10738
- acinoides*
- Scheele.
-
- 10739
- ciliata*
- Benth.
-
- 10740
- costata*
- A. Gray.
-
- 10741
- dentata*
- Torr.
-
- 10742
- Drummondii*
- Benth.
-
- 10743
- graveolens*
- Chapm.
-
- 10744
- hispida*
- Pursh.
-
- 10745
- hyssopifolia*
- A. Gray.
-
- 10746
- plicata*
- Torr.
-
- 10747
- pulegioides*
- (L.) Pers.
-
- 10748
- Reverchoni*
- A. Gray.
-
- 10749
- thymoides*
- A. Gray.
-
- 10750
- oblongifolia*
- A. Gray.

HYSSOPUS.

- 10751
- officinalis*
- L.

ISANTHUS.

- 10752
- brachiatus*
- (L.) B. S. P.

KOELLIA.

(Pycnanthemum.)

- 10753
- albescens*
- (T. & G.) Kuntze.
-
- 10754
- aristata*
- (Michx.) Kuntze.
-
- 10755
- Californica*
- (Torr.) Kuntze.
-
- 10756
- clinopodioides*
- (T. & G.) Kuntze.

- 10757
- flexuosa*
- (Walt.) Britton.

- 10758
- hyssopifolia*
- (Benth.) Britton.

- 10759
- ancana*
- (L.) Kuntze.

- 10760
- leptodon*
- (A. Gray) Kuntze.

- 10761
- montana*
- (Michx.) Kuntze.

- 10762
- mutica*
- (Michx.) Britton.

- 10763
- nuda*
- (Nutt.) Kuntze.

- 10764
- pilosa*
- (Nutt.) Britton.

- 10765
- pycnanthemoides*
- (Leav.) Kuntze.

- 10766
- verticillata*
- (Michx.) Kuntze.

- 10767
- Virginiana*
- (L.) Britton.

LAMIUM.

- 10768
- album*
- L.
-
- 10769
- amplexicaule*
- L.
-
- 10770
- intermedium*
- Fries.
-
- 10771
- maculatum*
- L.
-
- 10772
- purpureum*
- L.

LEONOTIS.

- 10773
- nepetaefolia*
- R. Br.

LEONURUS.

- 10774
- Cardiaca*
- L.
-
- 10775
- marrubiastrum*
- L.
-
- 10776
- Sibiricus*
- L.

LYCOPUS.

- 10777
- Europaeus*
- L.
-
- 10778
- lucidus*
- Turcz.
-
- 10779
- rubellus*
- Moench.

- 10780 sessilifolius A. Gray.
10781 pubens A. Gray.
• 10782 sinuatus L. (Ecl. in all other.
• 10783 Virginicus L.
MACBRIDEA.
10784 alba Chapm.
10785 pulchra Ell.
MARRUBIUM.
• 10786 vulgare L.
MEEHANIA.
10787 cordata (Nutt.) Britton.
MELISSA.
• 10788 officinalis L.
MENTHA.
10789 alopecuroides Hull.
• 10790 aquatica L.
10791 arvensis L.
• 10792 Canadensis L.
• 10793 glabrata Benth.
10794 citrata Ehr.
10795 crispa L.
10796 gentilis L.
10797 longifolia (L.) Huds.
• 10798 piperita L.
10799 rotundifolia (L.) Huds.
• 10800 sativa L.
• 10801 spicata L.
MESOSPHERUM.
(Hyptis.)
10802 Emoryi (Torr.) Kuntze.
10803 pectinatum (L.) Kuntze.
10804 rugosum (L.) Pollard.
(H. spicata.)
10805 spicigerum (Lam.) Kuntze.
MICROMERIA
10806 Brownei Benth.
10807 pilosiuscula A. Gray.
• 10808 Chamissonis (Benth.) Greene.
(M. Douglasii.)
10809 purpurea A. Gray.
MONARDA.
10810 Bradburiana Beck.
10811 citriodora Cerv.
• 10812 Clinopodia L.
10813 clinopodioides A. Gray.
• 10814 didyma L.
• 10815 fistulosa L.
• 10816 media Willd.
10817 pectinata Nutt.
• 10818 punctata L.
10819 lasiodonta A. Gray.
10820 leucantha Nash.
10821 Russelliana Nutt.
• 10822 scabra Beck.
MONARDELLA.
10823 Breweri A. Gray.
10824 candicans Benth.
10825 exilis A. Gray.
10826 discolor Greene.
10827 Douglasii Benth.
10828 hypoleuca A. Gray.
10829 lanceolata A. Gray.
10830 microcephala A. Gray.
10831 linoides A. Gray.
10832 leucocephala A. Gray.
10833 macrantha A. Gray.
10834 nana A. Gray.
10835 tenuiflora A. Gray.
10836 odoratissima Benth.
10837 Palmeri A. Gray.
10838 Pringlei A. Gray.
10839 undulata Benth.
10840 villosa Benth.
10841 glabella A. Gray.
10842 leptosiphon Torr.
NEPETA.
• 10843 Cataria L.
OCIMUM.
10844 micranthum Willd.
ORIGANUM.
• 10845 vulgare L.
PERILLA.
10846 frutescens (L.) Britton.
10847 Nankinensis (Lam.) Brit-
ton.
PHLOMIS.
10848 tuberosa L.
PHYSOSTEGIA.
10849 denticulata (Ait.) Britton.
10850 intermedia (Nutt.) A. Gray.
• 10851 parviflora Nutt.
• 10852 Virginiana (L.) Benth.
10853 obovata A. Gray.
POGOGYNE.
10854 Douglasii Benth.
10855 nudiuscula A. Gray.
10856 parviflora Benth.
10857 serpyllodes A. Gray.
10858 ziziphoroides Benth.
POLIOMINTHA.
10859 glabrescens A. Gray
10860 incana A. Gray.
10861 mollis A. Gray.
PRUNELLA. (*Rumella*)
• 10862 laciniata L.
• 10863 vulgaris L.
RAMONA.
(Audibertia.)
10864 capitata (A. Gray) Briquet.
10865 Clevelandii (A. Gray) Briquet.
10866 Dorrii (Kellogg) Briquet.
10867 grandiflora (Benth.) Briquet.
10868 humilis (Benth) Greene.
10869 nivea (Benth) Briquet.
10870 Palmeri (A. Gray) Briquet.
10871 polystachya (Benth) Greene

- 10872 *stachyoides* (Benth.) Briquet.
10873 *Vaseyi* (Porter) Briquet.

SALIZARIA.

- 10874 *Mexicana* Torr.

SALVIA.

- 10875 *albiflora* M. & G.
10876 *Pringlei* A. Gray.
10877 *angustifolia* Cav.
10878 *glabra* A. Gray.
10879 *Arizonica* A. Gray.
10880 *azurea* Lam.

- 10881 *ballotaeflora* Benth.
10882 *Blodgettii* Chapm.
10883 *carduacea* Benth.
10884 *chamaedryoides* Cav.
10885 *Champmani* A. Gray.

- 10886 *coccinea* L.
10887 *Columbariae* Benth.
10888 *Engelmanni* A. Gray.

- 10889 *farinacea* Benth.

- 10890 *Greggi* A. Gray.

- 10891 *Henryi* A. Gray.

- 10892 *lanceolata* Willd.

- 10893 *Lemmonii* A. Gray.

- 10894 *lyrata* L.

- 10895 *occidentalis* Sw.

- 10896 *Parryi* A. Gray.

- 10897 *pentstemonoides* Kuntze.

- 10898 *Pitcheri* Torr.

- 10899 *pratensis* L.

- 10900 *privoides* Benth.

- 10901 *Garberi* Chapm.

- 10902 *Regia* Cav.

- 10903 *Roemeriana* Scheele.

- 10904 *Sclarea* L.

- 10905 *serotina* L.

- 10906 *spicata* R. & S.

- 10907 *subincisa* Benth.

- 10908 *Texana* (Scheele) Torr.

- 10909 *canescens* A. Gray.

- 10910 *urticifolia* L.

- 10911 *verbenacea* L.

SATUREIA.

- 10912 *hortensis* L.

- 10913 *rigida* Bartr.

SCUTELLARIA.

- 10914 *angustifolia* Pursh.

- 10915 *antirrhinoides* Benth.

- 10916 *Bolanderi* A. Gray.

- 10917 *brevifolia* A. Gray.

- 10918 *Brittoni* Porter.

- 10919 *Californica* A. Gray.

- 10920 *campestris* Britton.

- 10921 *cardiophylla* Engelm. & Gray.

- 10922 *cordifolia* Muhl.

- 10923 *Drummondii* Benth.

- 10924 *Floridana* Chapm.

- 10925 *Footiana* Mulford.

- 10926 *galericulata* L.

- 10927 *incana* Muhl.

- 10928 *punctata* (Chapm.) Mohr.

- 10929 *integrifolia* L.

- 10930 *major* Chapm.

- 10931 *multiglandulosa* Kearney.

- 10932 *lateriflora* L.

- 10933 *montana* Chapm.

- 10934 *nana* A. Gray.

- 10935 *nervosa* Pursh.

- 10936 *parvula* Michx.

- 10937 *pilosa* Michx.

- 10938 *hirsuta* (Short) A. Gray.

- 10939 *resinosa* Torr.

- 10940 *saxatilis* Riddell.

- 10941 *arguta* A. Gray.

- 10942 *serrata* Andr.

- 10943 *tuberosa* Benth.

- 10944 *venosa* Kearney.

SPHACELE

- 10945 *calycina* Benth.

- 10946 *glabella* A. Gray.

- 10947 *Wallacei* A. Gray.

- 10948 *fragans* Greene.

STACHYS.

- 10949 *acuminata* Greene.

- 10950 *agraria* C. & S.

- 10951 *ajugoides* Benth.

- 10952 *albans* A. Gray.

- 10953 *ambigua* (A. Gray) Britton.

- 10954 *arvensis* L.

- 10955 *aspera* Michx.

- 10956 *tenuiflora* A. S. Hitchc.

- 10957 *Betonica* Benth.

- 10958 *Bigelovii* A. Gray.

- 10959 *bullata* Benth.

- 10960 *Chamissonis* Benth.

- 10961 *cellata* Dougl.

- 10962 *pubens* A. Gray.

- 10963 *coccinea* Jacq.

- 10964 *cordata* Riddell.

- 10965 *Drummondii* Benth.

- 10966 *Floridana* Shuttlw.

- 10967 *lyssopifolia* Michx.

- 10968 *palustris* L.

- 10969 *pycnantha* Benth.

- 10970 *Rothrockii* A. Gray.

- 10971 *stricta* Greene.

- 10972 *tenuifolia* Willd.

- 10973 *velutina* Greene.

SYNANDRA.

- 10974 *hispidula* (Michx.) Britton

TETRACLEA.

- 10975 *Coulteri* A. Gray.

TEUCRIUM.

- 10976 *Canadense* L.

- 10977 *angustatum* A. Gray.

- 10978 *Cubense* L.

- 10979 *laciniatum* Torr.

- 10980 *Nashii* Kearney.

- 10981 *occidentale* A. Gray.

THYMUS.

- 10982 *Serpyllum* L.

TRICHOSTEMA.

- 10983 Arizonicum A. Gray.
 10984 dichotomum L.
 10985 lanatum Benth.
 10986 denudatum A. Gray.
 10987 lanceolatum Benth.
 10988 laxum A. Gray.
 10989 lineare Nutt.
 10990 micranthum A. Gray.
 10991 oblongum Benth.
 10992 suffrutescens Kearney.
 10993 ovatum Curran.

VLECKIA.
(Lophanthus.)

- 10994 anethiodora (Nutt.) Greene.
 10995 nepetoides (L.) Raf.
 10996 scrophulariaefolia (Willd.) Raf.
 10997 urticifolia (Benth.) Holzinger.

SOLANACEAE.

BELLINIA.

- 10998 umbellata R. & S.

BOUCHETIA.

- 10999 erecta DC.

CAPSICUM.

- 11000 baccatum L.
 11001 frutescens L.

CESTRUM.

- 11002 diurnum L.
 11003 Parqui L'Her.

CHAMAESARACHA.

- 11004 conoides (Moric) Britton.
 11005 Coronopus (Dunal) A. Gray.
 11006 crenata Rydberg.
 11007 nana A. Gray.

DATURA.

- 11008 discolor Benth.
 11009 inermis Jacq.
 11010 Metel L.
 11011 meteloides DC.
 11012 Stramonium L.
 11013 Tatula L.

HYOSCYAMUS.

- 11014 niger L.

LEPTOGLOSSIS.

- 11015 Texana A. Gray.

LEUCOPHYSALIS. (*Physalis*)

- 11016 grandiflora (Hook.) Rydberg.

LYCIUM.

- 11017 Andersoni A. Gray.
 11018 Wrightii A. Gray.
 11019 Berlandieri Dunal.
 11020 Californicum Nutt.
 11021 Arizonicum A. Gray.
 11022 Carolinianum Walt.
 11023 Cedrosense Greene.
 11024 Cooperi A. Gray.
 11025 pubiflora A. Gray.

- 11026 Fremonti A. Gray.
 11027 Bigelovii A. Gray.
 11028 gracillipes A. Gray.
 11029 Hassel Greene.
 11030 macrodon A. Gray.
 11031 pallidum Miers.
 11032 Parishii A. Gray.
 11033 parviflorum A. Gray.
 11034 puberulum A. Gray.
 11035 Richii A. Gray.
 11036 Shockleyi A. Gray.
 11037 Torreyi A. Gray.
 11038 filiforme Jones.
 11039 vulgare (Ait. f.) Dunal.

LYCOPERSICUM.

- 11040 esculentum Mill.

MARGARANTHUS.

- 11041 Lemmonii A. Gray.
 11042 purpurascens Rydberg.
 11043 solanaceus Schlecht.

NICOTIANA.

- 11044 attenuata Torr.
 11045 Bigelovii Wats.
 11046 Wallacei A. Gray.
 11047 Clevelandii A. Gray.
 11048 glauca Graham.
 11049 longiflora Cav.
 11050 Palmeri A. Gray.
 11051 quadrivalvis Pursh.
 11052 multivalvis A. Gray.
 11053 repanda Willd.
 11054 rustica L.
 11055 Tabacum undulata Sendt.
 11056 trigonophylla Dunal.

ORYCTES.

- 11057 Nevadensis Wats.

PETUNIA.

- 11058 parviflora Juss.

PHYSALIS.

- 11059 Alkekengi L.
 11060 ambigua (A. Gray) Britton.
 11061 angulata L.
 11062 angustifolia Nutt.
 11063 arenicola Kearney.
 11064 Barbadensis Jacq.
 11065 obscura (Michx.) Rydb.
 11066 Carpenteri Riddell.
 11067 ciliosa Rydberg.
 11068 comata Rydberg.
 11069 crassifolia Benth.
 11070 cardiophylla (Torr.) A. Gray.
 11071 Elliotti Kuntze.
 11072 Fendleri A. Gray.
 11073 cordifolia A. Gray.
 11074 fuscomaculata De Rouv.
 11075 Greenei Vasey & Rose.
 11076 hastata Rydberg.
 11077 hederaceaefolia A. Gray.
 11078 puberula A. Gray.

- 11079 heterophylla Nees.
- 11080 ambigua (A. Gray) Rydb.
- 11081 ixocarpa Brot.
(P. aequata.)
- 11082 Lagascae R. & S.
- 11083 lancifolia Nees.
- 11084 longifolia Nutt.
- 11085 macrophysa Rydberg.
- 11086 mollis Nutt.
- 11087 cinerascens (Dunal) A. Gray.
- 11088 parvifolia Rydberg.
- 11089 muricatula Greene.
- 11090 Neo-Mexicana Rydberg.
- 11091 Peruviana L.
- 11092 latifolia (Lam.) Dunal.
- 11093 Philadelphica Lam.
- 11094 pruinosa L.
- 11095 pubescens L.
- 11096 pumila Nutt.
- 11097 rotundata Rydberg.
- 11098 Texana Rydberg.
- 11099 versicolor Rydberg.
- 11100 Virginiana Mill.
- 11101 intermedia Rydb.
- 11102 viscosa L.
- 11103 maritima (Curtis) Rydb.
- 11104 Wrightii A. Gray.

PHYSALODES.
(Nicandra.)

- 11105 Physalodes (L.) Britton.

QUINCULA.

- 11106 lobata (Torr.) Raf.
- SALPICHROA.
(Physalis lobata.)
- 11107 Wrightii A. Gray.

SOLANUM.

- 11108 aculeatissimum Jacq.
- 11109 Bahamense L.
- 11110 Blodgettii Chapm.
- 11111 Carolinense L.
- 11112 cupuliferum Greene.
- 11113 Douglasii Dunal.
- 11114 Dulcamara L.
- 11115 elaeagnifolium Cav.
- 11116 gracile Link.
- 11117 heterodoxum Dunal.
- 11118 hirsutum (Vahl.) Dunal.
- 11119 Jamesii Torr.
- 11120 nigrum L.
- 11121 Pseudo-Capsicum L.
- 11122 rostratum Dunal.
- 11123 sisymbriifolium Lam.
- 11124 Torreyi A. Gray.
- 11125 triflorum Nutt.
- 11126 triquetrum Cav.
- 11127 tuberosum boreale A. Gray.
- 11128 umbelliferum Esch.
- 11129 verbascifolium L.
- 11130 Xanthi A. Gray.
- 11131 Walpolei A. Gray.

SCROPHULARIACEAE.

ADENOSTEGIA.
(Cordylanthus.)

- 11132 canescens (A. Gray) Greene.
- 11133 capitata (Nutt.) Greene.
- 11134 Kingii (Wats.) Greene.
- 11135 laxiflora (A. Gray) Greene.
- 11136 maritima (Nutt.) Greene.
- 11137 mollis (A. Gray) Greene.
- 11138 Nevinii (A. Gray) Greene.
- 11139 Parryi (A. Gray) Greene.
- 11140 pilosa (A. Gray) Greene.
- 11141 Bolanderi (A. Gray) Greene.
- 11142 Pringlei (A. Gray) Greene.
- 11143 ramosa (Nutt.) Greene.
- 11144 rigida Benth.
- 11145 brevibracteata (A. Gray) Greene.
- 11146 tenuis (A. Gray) Greene.
- 11147 Wrightii (A. Gray) Greene.

AFZELIA.
(Seymeria.)

- 11148 bipinnatisecta (Seem.) Kuntze.
- 11149 cassioides (Walt.) Gmel.
(S. tenuifolia.)
- 11150 macrophylla (Nutt.) Kuntze.
- 11151 pectinata (Pursh) Kuntze.
- 11152 scabra (A. Gray) Kuntze.
- 11153 virgata (H. B. K.) Kuntze.

AMPHIANTHUS.

- 11154 pusillus Torr.

ANTIRRHINUM.

- 11155 Breweri A. Gray.
- 11156 Cooperi A. Gray.
- 11157 cornutum Benth.
- 11158 Coulterianum Benth.
- 11159 cyathiferum Benth.
- 11160 glandulosum Lindl.
- 11161 Kingii Wats.
- 11162 leptaleum A. Gray.
- 11163 majus L.
- 11164 Nevinianum A. Gray.
- 11165 Nuttallianum Benth.
- 11166 effusum A. Gray.
- 11167 Orcuttianum A. Gray.
- 11168 Orontium L.
- 11169 strictum L.
- 11170 subcordatum A. Gray.
- 11171 subsessile A. Gray.
- 11172 vagans A. Gray.
- 11173 Bolanderi A. Gray.
- 11174 virga A. Gray.

BARTSIA.

- 11175 alpina L.

BUCHNERA.

- 11176 Americana L.
- 11177 elongata Sw.
- 11178 lithospermifolia H. B. K.
- 11179 pilosa Arizonica A. Gray.

11261 angustatus (A. Gray) Greene.
11262 Austinae Greene.
11263 Bigelovii A. Gray.
11264 Bolanderi (A. Gray) Greene.
11265 breipes Benth.
11266 Breweri Greene.
11267 Congdoni (Rob.) Greene.
11268 Cusickii Greene.
11269 Douglasii Benth.
11270 parviflorus Greene.
11271 Fremonti Benth.
11272 Kelloggii Curran.
11273 latifolius (A. Gray) Greene.
11274 Layneae Greene.
11275 leptaleus (A. Gray) Greene.
11276 mephiticus Greene.
11277 Mohavensis (Lemmon) Green
11278 nanus (H. & A.) Holzinger.
11279 Parryi (A. Gray) Greene.
11280 pictus Curran.
11281 pulchellus Drew.
11282 Rattani (A. Gray) Greene.

- 11283 subsecundus (A. Gray) Greene.
 11284 subuniflorus (H. & A.) Greene.
 11285 Tolmiei Benth.
 11286 Torreyi (A. Gray) Greene.
 11287 tricolor (Lindl.) Greene.
- EUPHRASIA.
 11288 officinalis L. (See Br. & Br.)
 11288a latifolia (Pursh) Britton.
- GALVESIA.
 11289 speciosa A. Gray.
- GERARDIA.
 11290 aphylla Nutt.
 11291 aspera Dougl.
 11292 auriculata Michx.
 11293 Besseyana Britton.
 11294 densiflora Benth.
 11295 divaricata Chapm.
 11296 filicaulis Chapm.
 11297 filifolia Nutt.
 11298 heterophylla Nutt.
 11299 linifolia Nutt.
 11300 maritima Raf.
 11301 patula Chapm.
 11302 pauperula (A. Gray) Britton.
 11303 Plukenetii Ell.
 11304 microphylla A. Gray.
 11305 purpurea L.
 11306 fasciculata Chapm.
 11307 setacea Walt.
 11308 longifolia A. Gray.
 11309 Skinneriana Wood.
 11310 strictiflora Benth.
 11311 tenuifolia Vahl.
 11312 asperula A. Gray.
 11313 Wrightii A. Gray.
- GRATIOLA.
 11314 aurea Muhl.
 11315 Drummondii Benth.
 11316 ebracteata Benth.
 11317 Floridana Nutt.
 11318 gracilis Benth.
 11319 hispida (Benth.) Pollard.
 (G. subulata.)
 11320 officinalis L.
 11321 pilosa Michx.
 11322 pusilla Torr.
 11323 ramosa Walt.
 11324 sphaerocarpa Ell.
 11325 Virginiana L.
 11326 viscosa Schwein.
- HYLSANTHES.
 11327 attenuata (Muhl.) Small.
 11328 grandiflora (Nutt.) Benth.
 11329 gratioloides (L.) Benth. = 11316
 11330 refracta (Ell.) Benth.
 11331 saxicola (M. A. Curtis) Chapm.
 11332 tridentata Small.
- LEPTANDRA. (Veronica)
 11330 Virginica (L.) Nutt.
- LEUCOPHYLLUM.
 11334 minus A. Gray.
 11335 Texanum Benth.
- LIMOSELLA.
 11336 aquatica L.
 11337 tenuifolia Hoffm.
- LINARIA.
 11338 Canadensis (L.) Dumont.
 11339 Floridana Chapm.
 11340 genistaefolia (L.) Mill.
 11341 Linaria (L.) Karst.
 (L. vulgaris.)
- MACRANTHERA.
 11342 fuchsoides Torr.
 11342a Lecontei Chapm.
- MAURANDIA.
 11343 antirrhiniflora (Poir.) Willd.
 (Antirrhinum maurandoides.)
 11344 Wislizeni Engelm.
- MELAMPYRUM.
 11345 lineare Lam.
 11346 latifolium Muhl.
- MICRANTHEMUM.
 11347 micranthemoides (Nutt.) Wettst.
 (M. Nuttallii.)
 11348 orbiculatum Michx.
 11349 emarginatum (Ell.) Mohr.
- MIMULUS.
 11350 acutidens Greene.
 11351 alatus Ait.
 11352 alsinoides Benth.
 11353 arvensis Greene.
 11354 atropurpureus Kellogg.
 11355 bicolor Hartw.
 11356 caespitosus Greene.
 11357 cardinalis Dougl.
 11358 corallinus Greene.
 11359 deflexus Wats.
 11360 dentatus Nutt.
 11361 exilis Durand.
 11362 filicaulis Wats.
 11362 floribundus Dougl.
 11364 glabratus H. B. K.
 11365 adscendens A. Gray.
 11366 glareosus Greene.
 11367 glaucescens Greene.
 11368 gracillipes Robinson.
 11369 implexus Greene.
 11370 inconspicuus A. Gray.
 11371 laciniatus A. Gray.
 11372 Langsdorffii Sims.
 (M. luteus.)
 11373 argutus Greene.
 11374 grandis Greene.
 11375 insignis Greene.
 11376 platyphyllus Greene.
 11377 Tillingi (Regel) Greene.
 11378 latidens (A. Gray) Greene.
 11379 Lewisii Pursh.

- 11380 *exsertus* Coult. & Fish.
 11381 *marmoratus* Greene.
 11382 *moniliformis* Greene.
 11383 *montioides* A. Gray.
 11384 *moschatus* Dougl.
 11385 *longiflorus* A. Gray.
 11386 *sessiliflorus* A. Gray.
 11387 *nasutus* Greene.
 11388 *nudatus* Curran.
 11389 *Palmeri* A. Gray.
 11390 *androsaceus* A. Gray.
 11391 *Parishii* Greene.
 11392 *peduncularis* Dougl.
 11393 *pilosellus* Greene.
 11394 *primuloides* Benth.
 11395 *Pulsiferae* A. Gray.
 11396 *ringens* L.
 11397 *rubellus* A. Gray.
 11398 *Scouleri* Hook.
 11399 *subreniformis* Greene.
 11400 *Suksdorfii* A. Gray.
 11401 *Whitneyi* A. Gray.
 MOHAVEA.
 11402 *viscida* A. Gray.
 MONNIERA.
 (Herpestis.)
 11403 *acuminata* (Walt.) Kuntze.
 (H. nigrescens.)
 11404 *Caroliniana* (Walt.) Kuntze.
 (H. amplexicaulis.)
 11405 *crenulata* Small.
 11406 *Monniera* (L.) Britton.
 11407 *procumbens* (Mill.) Kuntze.
 (H. chamaedryoides.)
 11408 *repens* (Sw.) Kuntze.
 11409 *rotundifolia* Michx.
 ODONTITES.
 11410 *Odontites* (L.) Wettst.
 ORTHOCARPUS.
 11411 *attenuatus* A. Gray.
 11412 *Bidwelliae* A. Gray.
 11413 *micranthus* A. Gray.
 11414 *bracteosus* Benth.
 11415 *campestris* Benth.
 11416 *castilleioides* Benth.
 11417 *densiflorus* Benth.
 11418 *erianthus* Benth.
 11419 *faucibarbus* A. Gray.
 11420 *floribundus* Benth.
 11421 *gracilis* Benth.
 11422 *hispidus* Benth.
 11423 *imbricatus* Torr.
 11424 *lacerus* Benth.
 11425 *lasiorhynchus* A. Gray.
 11426 *linearilobus* Benth.
 11427 *lithospermoides* Benth.
 11428 *luteus* Nutt.
 11429 *pachystachys* A. Gray.
 11430 *pallescent* A. Gray.
 11431 *Parishii* A. Gray.
 11432 *pilosus* Wats.
 11433 *purpurascens* Benth.
 11434 *Palmeri* A. Gray.
 11435 *purpureo-albus* A. Gray.
 11436 *pusillus* Benth.
 11437 *tenuifolius* Benth.
 11438 *Tolmiei* H. & A.
 11439 *versicolor* (F. & M.) Greene.
 11440 *roseus* (A. Gray) Greene.
 PAULOWNIA.
 11441 *tomentosa* (Thurb.) Baill.
 (P. imperialis.)
 PEDICULARIS.
 11442 *attollens* A. Gray.
 11443 *bracteosa* Benth.
 11444 *Canadensis* L.
 11445 *Canbyi* A. Gray.
 11446 *capitata* Adams.
 11447 *centranthera* A. Gray.
 11448 *Chamissonis* Stev.
 11449 *contorta* Benth.
 11450 *crenulata* Benth.
 11451 *ctenophora* Rydberg.
 11452 *densiflora* Benth.
 11453 *euphrasioides* Stephan.
 11454 *flammea* L.
 11455 *Furbishiae* Wats.
 11456 *Groenlandica* Retz.
 11457 *hirsuta* L.
 11458 *Howellii* A. Gray.
 11459 *lanceolata* Michx.
 11460 *Langsdorfii* Fisch.
 11461 *lanata* A. Gray.
 11462 *Lapponica* L.
 11463 *Menziesii* Benth.
 11464 *Montanensis* Rydberg.
 11465 *ornithorhyncha* Benth.
 11466 *Parryi* A. Gray.
 11467 *parviflora* J. E. Smith.
 11468 *pedicellata* Bunge.
 11469 *procera* A. Gray.
 11470 *racemosa* Dougl.
 11471 *scopulorum* A. Gray.
 11472 *semibarbata* A. Gray.
 11473 *Suedetica* Willd.
 11474 *versicolor* Wahl.
 11475 *verticillata* L.
 PENTSTEMON.
 11476 *acuminata* Dougl.
 11477 *congestus* Jones.
 11478 *albidus* Nutt.
 11479 *ambiguus* Torr.
 11480 *Thurberi* A. Gray.
 11481 *antirrhinoides* Benth.
 11482 *arenarius* Greene.
 11483 *attenuatus* Dougl.
 11484 *azureus* Benth.
 11485 *angustissimus* A. Gray.
 11486 *Jaffreyanus* A. Gray.
 11487 *parvulus* A. Gray.
 11488 *baccharifolius* Hook.
 11489 *barbatus* (Cav.) Nutt.

- 11430 puberulus A. Gray.
 11491 trichander A. Gray.
 11492 Barrettae A. Gray.
 11493 breviflorus Lindl.
 11494 Bridgessii A. Gray.
 11495 caeruleus Nutt.
 11496 caesius A. Gray.
 11497 caespitosus Nutt.
 11498 suffruticosus A. Gray.
 11499 canescens Britton.
 11500 centranthifolius Benth.
 11501 Clevelandii A. Gray.
 11502 Cobaea Nutt.
 11503 confertus Dougl.
 11504 aberrans Jones.
 11505 procerus (Dougl.) Coville.
 11506 confusus Jones.
 11507 cordifolius Benth.
 11508 corymbosus Benth.
 11509 cristatus Nutt.
 11510 Cusickii A. Gray.
 11511 Davidsonii Greene.
 11512 leuostus Dougl.
 11513 pedicellatus Jones.
 11514 diffusus Dougl.
 11515 Digitalis (Sweet) Nutt.
 11516 dissectus Ell.
 11517 Eatonii A. Gray.
 11518 undosus Jones.
 11519 ellipticus Coult. & Fish.
 11520 Fremonti T. & G.
 11521 subglabra A. Gray.
 11522 frutescens Lam.
 11523 fruticiformis Coville.
 11524 fruticosus (Pursh) Greene.
 11525 Gairdneri Hook.
 11526 Oreganus A. Gray.
 11527 glaber Pursh.
 11528 alpinus A. Gray.
 11529 cyananthus A. Gray.
 11530 Utahensis Wats.
 11531 glandulosus Lindl.
 11532 glaucus Graham.
 11533 stenosepalus A. Gray.
 11534 gracilentus A. Gray.
 11535 gracilis Nutt.
 11536 grandiflorus Nutt.
 11537 Guadalupensis Heller.
 11538 Hallii A. Gray.
 11539 Arizonicus A. Gray.
 11540 Harbourii A. Gray.
 11541 Hayardii A. Gray.
 11542 Haydeni Wats.
 11543 heterodoxus A. Gray.
 11544 heterophyllus Lindl.
 11545 hirsutus (L.) Willd.
 11546 humilis Nutt.
 11547 brevifolius A. Gray.
 11548 Jamesii Benth.
 11549 Kingii Wats.
 11550 labrosus Hook. f.
 11551 laetus A. Gray.
 11552 leptosepalus Greene.
 11553 lanceolatus Benth.
 11554 laricifolius H. & A.
 11555 Lemmoni A. Gray.
 11556 leucanthus Greene.
 11557 linarioides A. Gray.
 11558 Sileri A. Gray.
 11559 linearifolius Coult. & Fish.
 11560 Lyallii A. Gray.
 11561 Menziesii Hook.
 11562 Douglasii (Hook.) A. Gray.
 11563 Scouleri (Lindl.) A. Gray.
 11564 microphyllus A. Gray.
 11565 miser A. Gray.
 11566 Moffattii Eastwood.
 11567 montanus Greene.
 11568 Murrayanus Hook.
 11569 nemorosus (Dougl.) Traut.
 11570 Newberryi A. Gray.
 11571 nudiflorus A. Gray.
 11572 ovatus Dougl.
 11573 Palmeri A. Gray.
 11574 Parishii A. Gray.
 11575 Parryi A. Gray.
 11576 Pentstemon (L.) Britton.
 11577 pinifolius Greene.
 11578 pruinosis Dougl.
 11579 pumilus Nutt.
 11580 incanus A. Gray.
 11581 Thompsoniae A. Gray.
 11582 puniceus A. Gray.
 11583 Rattani A. Gray.
 11584 Kleei A. Gray.
 11585 minor A. Gray.
 11586 Richardsonii Dougl.
 11587 Roezli Regel.
 11588 Rothrockii A. Gray.
 11589 secundiflorus Benth.
 11590 Shockleyi Wats.
 11591 Smallii Heller.
 11592 Sonomensis Greene.
 11593 spectabilis Thurb.
 11594 stenophyllus A. Gray.
 11595 dasyphyllus A. Gray.
 11596 strictus Benth.
 11597 ternatus Torr.
 11598 Torreyi Benth.
 11599 triflorus Heller.
 11600 tubaeformis Nutt.
 11601 Tweedyi Canby & Rose.
 11602 Utahensis Eastwood.
 11603 venustus Dougl.
 11604 virgatus A. Gray.
 11605 Wardii A. Gray.
 11606 Watsonii A. Gray.
 11607 Whippleanus A. Gray.
 11608 Whitdii Piper.
 11609 Wrightii Hook.
- RHIXANTHUS.
- 11610 Crista-galli L.
 SCHWALBEA.
 11611 Americana L.
 SCOPARIA.
 11612 dulcis L.

11613 grandiflora Nash.

SCROPHULARIA.

- 11614 Californica Cham.
- 11615 floribunda Greene.
- 11616 coccinea A. Gray.
- 11617 leporena Bicknell.
- 11618 occidentalis (Rydb.) Bicknell.

STEMODIA.

- 11619 durantifolia Sw.
- 11620 lanata R. & P.

TONELLA.

- 11621 colinsoides Nutt.
- 11622 floribunda A. Gray.

VERBASCUM.

- 11623 Blattaria L.
- 11624 Lychinitis L.
- 11625 Thapsus L.
- 11626 virgatum With.

VERONICA.

- 11627 agretis L.
- 11628 alpina L.
- 11629 Americana Schwein.
- 11630 Anagallis-aquatica L.
- 11631 arvensis L.
- 11632 Byzantina (S. & S.) B. S. P.
- 11633 chamaedrys L.
- 11634 Cusickii A. Gray.
- 11635 hederacifolia L.
- 11636 Kamtschatica L. f.
- 11637 officinalis L.
- 11638 peregrina L.
- 11639 scuellata L.
- 11640 puoscescens Macoun.
- 11641 serpyrifolia L.
- 11642 Stelleri Pall.

WULFENIA.
(Synthyris.)

- 11643 alpina (A. Gray) Grene.
- 11644 cordata (A. Gray) Greene.
- 11645 Houghtoniana (Benth.) Greene.
- 11646 major (Hook.) Heller.
- 11647 pinnatifida (Wats.) Greene.
- 11648 plantaginea (Benth.) Greene.
- 11649 reniformis Dougl.
- 11650 rotundifolia (A. Gray) Greene.
- 11651 rubra (Dougl.) Greene.

SELAGINACEAE.

LAGOTIS.

- 11652 glauca Gaertn.

LENTIBULARIACEAE.

PINGUICULA.

- 11643 alpina L.
- 11654 elatior Michx.
- 11655 lutea Walt.
- 11656 edentula A. DC.
- 11657 pumila Michx.
- 11658 villosa L.

11659 vulgaris L.

UTRICULARIA.

- 11660 biflora Lam.
- 11661 bipartita Ell.
- 11662 clandestina Nutt.
- 11663 cleistogama (A. Gray) Britton.
- 11664 cornuta Michx.
- 11665 fibrosa Walt.
- 11666 Floridana Nash.
- 11667 gibba L.
- 11668 inflata Walt.
- 11669 intermedia Hayne.
- 11670 juncea Vahl.
- 11671 longiciliata A. DC.
- 11672 minor L.
- 11673 occidentalis A. Gray.
- 11674 oligosperma St. Hil.
- 11675 purpurea Walt.
- 11676 resupinata B. D. Greene.
- 11677 simplex C. Wright.
- 11678 subulata L.
- 11679 vulgaris L.

OROBANCHACEAE.

BOSCHINIARIA.

- 11680 glabra C. A. Meyer.
- 11681 Hookeri Walt.
- 11682 strobilacea A. Gray.

CONOPHOLIS.

- 11683 Americana (L. f.) Wallr.
- 11684 Mexicana A. Gray.

LEPTAMNIUM.
(Epiphegus.)

- 11685 Virginianum (L.) Raf.

OROBANCHE.
(Aphyllon in part.)

- 11686 Californica C. & S.
- 11687 comosa Hook.
- 11688 Cooperi (A. Gray) Heller.
- 11689 Ludoviciana Nutt.
- 11690 minor J. E. Smith.
- 11691 multiflora Nutt.
- 11692 pinetorum Geyer.
- 11693 tuberosa (A. Gray) Heller.

THALESIA.
(Aphyllon.)

- 11694 fasciculata (Nutt.) Britton.
- 11695 lutea (Parry) Britton.
- 11696 purpurea Heller.
- 11697 uniflora (L.) Britton.

BIGNONIACEAE.

BIGNONIA.

- 11698 crucigera L.

CATALPA.

- 11699 Catalpa (L.) Karst.
- 11700 speciosa Warder.

CHILOPSIS.

- 11701 linearis (Cav.) Sweet.

CRESCENTIA.
(C. saligna.)

- 11702 ovata Burmann.
TECOMA.
11703 radicans (L.) DC.
11704 stans (L.) Juss.

PEDALIACEAE.

MARTYNIA.

- 11705 althaefolia Benth.
11706 fragrans Lindl.
11707 Louisiana Mill.
(M. proboscidea.)

SESAMUM.

- 11708 Indicum L.

ACANTHACEAE.

ANISACANTHUS.

- 11709 insignis A. Gray.
11710 Thurberi (Torr.) A. Gray.
11711 Wrightii A. Gray.

BERGINIA.

- 11712 virgata Harvey.

BELOPERONE.

- 11713 Californica Benth.

CALOPHANES.

- 11714 angustata A. Gray.
11715 decumbens A. Gray.
11716 humistrata Nees.
11717 linearis (T. & G.) A. Gray.
11718 oblongifolia (Michx.) Don.

CARLOWRIGHTIA.

- 11719 Arizonica A. Gray.
11720 linearifolia A. Gray.
11721 pubens A. Gray.

DIANTHERA.

- 11722 Americana L.
11723 crassifolia Chapm.
11724 ovata Walt.
11725 parviflora A. Gray.
11726 parvifolia B. & H.

DIAPEDIUM.
(Dieliptera.)

- 11727 assurgens (L.) Kuntze.
11728 brachiatum (Pursh.) Kuntze.
11729 resupinatum (Vahl) Kuntze.
11730 Torreyi (A. Gray) Heller.

HYGROPHILA.

- 11731 lacustris Nees.

JACOBINIA.

- 11732 neglecta A. Gray.

JUSTICIA.

- 11733 Wrightii A. Gray.

RUELLIA.

- 11734 ciliosa Pursh.
11735 parviflora (Nees) Britton.

- 11736 clandestina L.
(R. tuberosa.)

- 11737 Drummondiana A. Gray.
11738 graminiflora H. B. K.
11739 numilis Nutt.
11740 noctiflora A. Gray.
11741 Parryi A. Gray.
11742 pedunculata Torr.
11743 strepens L.

- 11744 micrantha (Engelm. & Gray) Britton.

SIPONOGLOSSA.

- 11745 dipteracantha (Nees) Heller.
(S. Pilosella.)

- 11746 longiflora A. Gray.

STENANDRUM.

- 11747 barbatum T. & G.
11748 dulce Nees.
11748a Floridanum A. Gray.

TETRAMERIUM.

- 11749 hispidum Nees.
11750 platystegium Torr.

TUBIFLORA.

(Elytraria.)

- 11751 Carolinensis (Walt.) Gmel.
(E. virgata.)

- 11752 squamosa (Jacq.) Kuntze.
(E. tridentata.)

YEATESIA.

(Gatesia.)

- 11753 late-virens (Buckley) Small.

PLANTAGINACEAE.

LITTORELLA.

- 11754 uniflora (L.) Rusby.
(L. lacustris.)

PLANTAGO.

- 11755 aristata Michx.
11756 Bigelovii A. Gray.
11757 cordata Lam.
11758 decipiens Barneoud.
11759 elongata Pursh.
11760 eriopoda Torr.
11761 heterophylla Nutt.
11762 hirtella H. B. K.
11763 lanceolata L.
11764 macrocarpa C. & S.
11765 major L.
11766 Asiatica Dec.
11767 maritima L.
11768 media L.
11769 Mexicana Link.
11770 Purshii R. & S.
11771 Rugelii Dec.
11772 sparsiflora Michx.
11773 Tweedyi A. Gray.
11774 Virginica L.
11775 longifolia A. Gray.

RUBIACEAE.

ASPERULA.

11776 odorata L.

BOUVARDIA.

11777 ovata A. Gray.

11778 triphylla Salisb.

11779 angustifolia A. Gray.

CATESBAEA.

11780 parviflora Sw.

CEPHALANTHUS.

• 11781 occidentalis L.

CHIOCOCCA.

11782 racemosa L.

CRUSEA.

11783 subлата (DC.) A. Gray.

11784 tricoeca (T. & G.) Heller.
(C. alocoeca.)

11785 Wrightii A. Gray.

DIODIA.

11786 hirsuta Pursh.

11787 teres Walt.

11788 angustata A. Gray.

11789 Virginiana L.

ERITHALIS.

11790 fruticosa L.

ERNODEA.

11791 littoralis Sw.

EXOSTEMA.

11792 Caribeum (Jacq.) R. & S.

GALLIUM.

11793 Andrewsii A. Gray.

11794 angustifolium Nutt.

• 11795 Aparine L.

11796 arcuatum Wiegand.

11797 Arkansanum A. Gray.

11798 asperrimum A. Gray.

• 11799 asprellum Michx.

11800 bifolium Wats.

11801 Bolanderi A. Gray.

• 11802 boreale L.

11803 Brandegei A. Gray.

11804 buxifolium Greene.

11805 Californicum H. & A.

11806 Catalinense A. Gray.

• 11807 circaezans Michx.

11808 glabellum Britton.

11809 Claytoni Michx.

11810 concinnum T. & G.

11811 cymosum Wiegand.

11812 Fendleri A. Gray.

11813 flaccidum Greene.

11814 grande McClatchie.

11815 hispidulum Michx.

• 11816 Kamtschaticum Steller.

• 11817 lanceolatum Torr.

11818 latifolium Michx.

11819 hispidifolium Small.

11820 Matthewsii A. Gray.

11821 microphyllum A. Gray.

11822 Miguelense Greene.

• 11823 Mollugo L.

11824 multiflorum Kellogg.

11825 hirsutum A. Gray.

11826 Watsoni A. Gray.

11827 Nuttallii A. Gray.

11828 occidentale McClatchie.

11829 Oreganum Britton.

• 11830 palustre L.

11831 Parisiense L.

• 11832 pilosum Ait.
11833 punctulosum (Michx.) T
& G.

11834 proliferum A. Gray.

11835 pubens A. Gray.

11836 Rothrockii A. Gray.

11837 stellatum Kellogg.

• 11838 spurium L.

11839 sylvaticum L.

11840 sylvestre Poll.

11841 Texense A. Gray.

• 11842 tinctorium L.

11843 filifolium Wiegand.

11844 Floridanum Wiegand.

11845 Labradoricum Wiegand.

• 11846 tricornis Stokes.

• 11847 trifidum L.

11848 Pacificum Wiegand.

11849 subbiflorum Wiegand.

• 11850 triflorum Michx.

11851 uniflorum Michx.

• 11852 verum L.

11853 virgatum Nutt.

11854 leiocarpum T. & G.

11855 Wrightii A. Gray.

GENIPA.

11856 clusiaefolia Griseb.

GUETTARDA.

11857 elliptica Sw.

11858 scabra Lam.

HAMELIA.

11859 patens Jacq.

HOUSTONIA.

11860 acerosa A. Gray.

11861 angustifolia Michx.

11862 filifolia A. Gray.

11863 rigidiuscula A. Gray.

• 11864 ciliolata Torr.

• 11865 coerulea L.

11866 Croftiae Britt. & Rusby.

11867 fasciculata A. Gray.

11868 humifusa A. Gray.

• 11869 longifolia Gaertn.

11870 minima Beck.

11871 minor (Michx.) Britton.

11872 purpurea L.

11873 calycosa A. Gray.

- 11874 pubescens Britton.
11875 rotundifolia Michx.
11876 rubra Cav.
11877 salina Heller.
11878 serpyllifolia Michx.
11879 subviscosa A. Gray.
11880 tenuifolia Nutt.
11881 Wrightii A. Gray.
KELLOGGIA.
11882 galioides Torr.
MITCHELLA.
● 11883 repens L.
MITRACARPUS.
11884 breviflorus A. Gray.
MORINDA.
11885 Roioe L.
OLDENLANDIA.
11886 Boschei Chapm.
11887 Greenei A. Gray.
11888 littoralis Mohr.
11889 uniflora L.
PENTODON.
11890 Halei A. Gray.
PINCKNEYA.
11891 pubens Michx.
PSYCHOTRIA.
11892 tenuifolia Sw.
11893 undata Jacq.
RANDIA.
11894 aculeata L.
RICHARDIA.
11895 Brasiliensis Gomez.
11896 scabra L.
SHERARDIA.
● 11897 arvensis L.
SPERMACOCE.
11898 glabra Michx.
11899 parviflora Hemsl.
11900 podocephala Hemsl.
11901 Portoricensis Balbis.
11902 tenuior Lam.
STRUMPFIA.
11903 maritima Jacq.
CAPRIFOLIACEAE.
DIERVILLA.
● 11904 Diervilla (L.) MacM.
11905 rivularis Gattinger.
11906 sessilifolia Buckley.
LINNAEA.
● 11907 borealis L.
LONICERA.
11908 albiflora T. & G.
11909 Californica T. & G.
11910 Caprifolium L.
● 11911 ciliata Muhl.
● 11912 ciliosa (Pursh) Poir.
● 11913 coerulea L.
11914 conjugalís Kellogg.
● 11915 dioica L.
11916 flava Sims.
● 11917 glaucescens Rydberg.
● 11918 hirsuta Eaton.
11919 hispidula (Lindl.) Dougl.
11920 interrupta Benth.
● 11921 involucrata (Rich.) Banks.
11922 Japonica Thunb.
11923 Ledebourii Esch.
● 11924 oblongifolia (Goldie) Hook.
11925 sempervirens L.
11926 subspicata H. & A.
11927 Sullivantii A. Gray.
11928 Tatarica L.
● 11929 Utahensis Wats.
SAMBUCUS.
11930 callicarpa Greene.
● 11931 Canadensis L.
11932 laciniata (Mill.) A. Gray.
11933 glauca Nutt.
11934 leioperma Leiberger.
11935 maritima Greene.
11936 melanocarpa A. Gray.
11937 Mexicana Presl.
● 11938 pubens Michx.
11939 dissecta Britton.
SYMPHORICARPOS.
11940 longiflorus A. Gray.
● 11941 mollis Nutt.
● 11942 acutus A. Gray.
● 11943 occidentalis Hook.
11944 oreophilus A. Gray.
● 11945 pauciflorus (Robbins) Britton.
● 11946 racemosus Michx.
11947 rotundifolius A. Gray.
11948 Symphoricarpos (L.) MacM.
TRIOSTEUM.
11949 angustifolium L.
● 11950 perfoliatum L.
VIBURNUM.
● 11951 acerifolium L.
● 11952 alnifolium Marsh.
● 11953 cassinoides L.
11954 Demetronis Deane & Rob.
11955 densiflorum Chapm.
11956 dentatum L.
11957 ellipticum Hook.
● 11958 Lentago L.
11959 molle Michx.
11960 nitidum Ait.
11961 nudum L.
11962 angustifolium T. & G.
11963 quadrifolium A. Gray.
11964 serotinum Ravenel.
11965 obovatum Walt.
● 11966 Opulus L.
● 11967 pauciflorum Pylaie.

- 11968 *prunifolium* L.
11969 *globosum* Nash.
11970 *pubescens* (Ait.) Pursh.
11971 *rufotomentosum* Small.

ADOXACEAE.

ADOXA.

- 11972 *Moschetellina* L.

VALERIANACEAE.

ALIGERA.

- 11973 *ciliosa* (Greene) Suksdorf.
11974 *Eichleriana* Suksdorf.
11975 *Grayi* Suksdorf.
11976 *insignis* Suksdorf.
11977 *mamillata* Suksdorf.
11978 *minor* (Hook.) Heller.
(*Valerianella macrocera*.)
11979 *ostiolata* Suksdorf.
11980 *rubens* Suksdorf.

PLECTRITIS.

- (*Valerianella* in part.)
11981 *anomala* (A. Gray) Suksd.
11982 *aphanoptera* (A. Gray) Suksd.
11983 *brachystemon* F. & M.
11984 *congesta* (Lindl.) DC.
11985 *involutrata* Suksd.
11986 *magna* (Greene) Suksd.
11987 *major* (F. & M.) Hoeck.
11988 *microptera* Suksd.

VALERIANA.

- 11989 *Arizonica* A. Gray.
11990 *capitata* Pall.
11991 *Columbiana* Piper.
11992 *edulis* Nutt.
11993 *officinalis* L.
11994 *pauciflora* Michx.
11995 *scandens* L.
11996 *Sitchensis* Bong.
11997 *sorbifolia* H. B. K.
11998 *sylvatica* Banks.

VALERIANELLA.

- 11999 *amarella* (Lindheimer) Krok.
12000 *chenopodifolia* (Pursh) DC.
12001 *Locusta* (L.) Bettke.
(*V. olitoria*.)
12002 *longiflora* (T. & G.) Walp.
12003 *Nuttallii* (T. & G.) Walp.
12004 *radiata* (L.) DuRoi.
12005 *stenocarpa* (Engelm.) Krok.
12006 *Woodsiana* (T. & G.) Walp.
12007 *pattellaria* (Sulliv.) A. Gray.
12008 *umbilicata* (Sulliv.) A. Gray.

DIPSACEAE.

DIPSACUS.

- 12009 *Fullonum* L.
12010 *syvestris* Huds.

SCABIOSA.

- 12011 *arvensis* L.

- 12012 *atropurpurea* L.
12013 *australis* Wulf.

CUCURBITACEAE.

APODANTHERA.

- 12014 *undulata* A. Gray.

BRANDEGEA.

- 12015 *Bigelovii* Cogn.

CAYAPONIA.

- 12016 *Boykinii* Cogn.
12017 *grandifolia* (T. & G.) Small.
(*Melothria grandifolia*.)

CITRULLUS.

- 12018 *vulgaris* Schrad.

CUCUMIS.

- 12019 *Anguria* L.
12020 *Melo Texanus* Naud.

CUCURBITA.

- 12021 *Californica* Torr.
12022 *digitata* A. Gray.
12023 *foetidissima* H. B. K.
12024 *palmata* Wats.
12025 *pepo* L.
12026 *verrucosa* L.

CYCLANTHERA.

- 12027 *dissecta* (T. & G.) Arn.

ECHINOPEPON.

- 12028 *horridus* Naud.
12024 *Wrightii* Wats.

IBERVILLEA.

(*Maximowiczia*.)

- 12030 *Lindheimeri* (Cogn.) Greene.
12031 *tripartita* (Cogn.) Greene.

LAGERNARIA.

- 12032 *vulgaris* Ser.

LUFFA.

- 12033 *acutangula* Roxb.

MELOTHRIA.

- 12034 *pendula* L.

MICRAMPELIS.

(*Echinocystis* and *Megarrhiza*.)

- 12035 *Gilensis* (Greene) Britton.
12036 *fabacea* (Naud.) Greene.
(*M. Californica*.)
12037 *agrestis* Greene.
12038 *Guadalupensis* (Wats.) Greene.
12039 *leptocarpa* Greene.
12040 *lobata* (Michx.) Greene.
12041 *macrocarpa* Greene.
12042 *Marah* (Wats.) Greene.
12043 *Oregana* (Torr.) Greene.
12044 *Watsoni* (Cogn.) Greene.
(*M. muricata*.)

MOMORDICA.

- 12045 *Balsamina* L.
12046 *Charantia* L.

SICYOS.

- 12047 angulatus L.
12048 Deppel Don.
12049 laciniatus subintegra Cogn.
SICYOSPERMA.
12050 gracile A. Gray.

CAMPANULACEAE.

CAMPANULA.

- 12051 Americana L.
12052 aparinoides Pursh.
12053 grandiflora Holzinger.
12054 aurita Greene.
12055 divaricata Michx.
12056 exigua Rattan.
12057 Floridana Wats.
12058 glomerata L.
12059 lasiocarpa Cham.
12060 linnaefolia A. Gray.
12061 Parryi A. Gray.
12062 pilosa Pall.
12063 prenanthoides Durand.
12064 rapunculoides L.
12065 Reverchonii A. Gray.
12066 rotundifolia L.
12067 Alaskana A. Gray.
12068 Langsdorffiana (A. DC.) Britton.
12069 velutina DC.
12070 scabrella Engelm.
12071 Scouleri Hook.
12072 uniflora L.

GITHOPSIS.

- 12073 diffusa A. Gray.
12074 specularioides Nutt.

HETEROCODON.

- 12075 rariflorum Nutt.

JASIONE.

- 12076 montana L.

LEGOUZIA.

(Specularia.)

- 12077 biflora (R. & P.) Britton.
12078 Coloradoensis (Buckley) Hilleb. (S. Lindheimeri.)
12079 leptocarpa (Nutt.) Britton.
12080 perfoliata (L.) Britton.

SPHENOCLEA.

- 12081 Zeylanica Gaertn.

LOBELIACEAE.

BOLELIA.

(Downingia.)

- 12082 bicornuta (A. Gray) Greene.
12083 concolor Greene.
12084 cuspidata Greene.
12085 elegans (Dougl.) Greene.
12086 humilis Greene.
12087 insignis Greene.
12088 laeta Greene.

- 12089 montana Greene.
12090 ornatissima Greene.
12091 pulchella (Lindl.) Greene.
12092 pusilla (Poepp) Greene.
12093 tricolor Greene.

HOWELLIA.

- 12094 aquatilis A. Gray.
12095 limosa Greene.

LAURENTIA.

- 12096 carnosula Wats.

LOBELIA.

- 12097 amoena Michx.
12098 glandulifera A. Gray.
12099 obtusata A. Gray.
12100 appendiculata A. Gray.
12101 Berlandieri A. DC.
12102 Boykini T. & G.
12103 brevifolia Nutt.
12104 Canbyi A. Gray.
12105 cardinalis L.
12106 Cliffortiana L.
12107 brachypoda A. Gray.
12108 Xalapensis A. Gray.
12109 Dortmannia L.
12110 Feayana A. Gray.
12111 fenestralis Cav.
12112 flaccidifolia Small.
12113 Gattingeri A. Gray.
12114 glandulosa Walt.
12115 gruinia Cav.
12116 inflata L.
12117 Kalmii L.
12118 leptostachya A. DC.
12119 Ludoviciana (A. DC.) A. Gray.
12120 Nuttallii R. & S.
12121 paludosa Nutt.
12122 Floridana A. Gray.
12123 puberula Michx.
12124 glabella Hook.
12125 spicata Lam.
12126 hirtella A. Gray.
12127 parviflora A. Gray.
12128 splendens Willd.
12129 syphilitica L.

NEMACLADUS.

- 12130 longiflorus A. Gray.
12131 ramosissimus Nutt.
12132 montanus A. Gray.
12133 pinnatifidus A. Gray.
12134 rigidus Curran.

PALMERELLA.

- 12135 debilis A. Gray.
12136 serrata A. Gray.
12137 tenera A. Gray.

PARISHELLA.

- 12138 Californica A. Gray.

GOODENIACEAE.

SCAEVOLA.

- 12139 Plummeri Vahl.

12140
12141

12442
12143

12144
12145
12146

12147

12148

12149

12150

12151

12152

12153

12154

12155

12156

12157

12158

12159

12160

12161

12162

12163

12164

12165

12166

12167

12168

12169

12170

12171

12172

12173

12174

12175

12176

12177

12178

12179

12180

12181

COMPOSITAE.

ACAMPTOPAPPUS.

- 12140 Shockleyi A. Gray.
- 12141 sphaerocephalus A. Gray.

ACANTHOSPERMUM.

- 12442 humile DC.
- 12143 xanthoides DC.

ACHILLEA.

- 12144 Millefolium L.
- 12145 multiflora Hook.
- 12146 Ptarmica L.

ACHYRACHAENA.

- 12147 mollis Schauer.

ACTINELLA.

- 12148 acaulis Nutt.
- 12149 argentea A. Gray.
- 12150 biennis A. Gray.
- 12151 Bigelovii A. Gray.
- 12152 Cooperi A. Gray.
- 12153 depressa T. & G.
- 12154 glabra Nutt.
- 12155 grandiflora T. & G.
- 12156 leptoclada A. Gray.
- 12157 linearifolia Hook.
- 12158 odorata DC.
- 12159 Richardsonii (Hook.) Nutt.
- 12160 floribunda A. Gray.
- 12161 Rusbyi A. Gray.
- 12162 scaposa (DC.) Nutt.
- 12163 Texana Coult. & Rose.
- 12164 Vaseyi A. Gray.

ACTINOLEPIS.

(Eriophyllum in part.)

- 12165 lanosa A. Gray.
- 12166 multicaulis DC.
- 12167 nubigena Greene.
- 12168 Pringlei (A. Gray) Greene.
- 12169 Wallacei A. Gray.

ACTINOSPERMUM.

(Baldwinia.)

- 12170 angustifolium (Pursh) Torr.
- 12171 uniflorum (Nutt.) Barnhart.

ADENOCAULON.

- 12172 bicolor Hook.

AGERATUM.

- 12173 conyzoides L.
- 12174 corymbosum Zucc.
- 12175 littorale A. Gray.

AMBLYOLEPIS.

- 12176 setigera DC.

AMBLYOPAPPUS.

- 12177 pusillus H. & A.

AMBROSIA.

- 12178 aptera DC.
- 12179 artemisiaefolia L.
- 12180 bidentata Michx.
- 12181 hispida Pursh.

- 12182 longistylis Nutt.

- 12183 psillostachya DC.

- 12184 pumila A. Gray.

- 12185 trifida L.

- 12186 integrifolia (Muhl.) T. & G.

AMPHIACHYRIS.

- 12187 dracunculoides (DC.) Nutt.

- 12188 Fremonti A. Gray.

ANAPHALIS.

- 12189 margaritacea (L.) B. & H.
- 12190 occidentalis Greene.

ANCISTROCARPHUS.

- 12191 flagineus A. Gray.

(Stylocline flaginea.)

ANISOCARPUS.

(Madia in part.)

- 12192 Bolanderi A. Gray.

- 12193 madioides Nutt.

- 12194 radiatus (Kellogg) Greene.

- 12195 Rammil Greene.

- 12196 Yosemiteanus (Parry) Greene.

ANTENNARIA.

- 12197 alpina (L.) Gaertn.
- 12198 argentea Benth.
- 12199 campestris Rydberg.
- 12200 dimorpha (Nutt.) T. & G.

- 12201 dioica (L.) Gaertn.

- 12202 flagellaris A. Gray.

- 12203 Geyeri A. Gray.

- 12204 Howellii Greene.

- 12205 luzuloides T. & G.

- 12206 microcephala A. Gray.

- 12207 microphylla Rydberg.

- 12208 neglecta Greene.

- 12209 neodioica Greene.

- 12210 Parlirii Fernald.

- 12211 parvifolia Nutt.

- 12212 pedicellata Greene.

- 12213 plantaginifolia (L.) Richards.

- 12214 pulcherrima (Hook.) Greene.

- 12215 racemosa Hook.

- 12216 rosulata Rydberg.

- 12217 solitaria Rydberg.

- 12218 stenophylla A. Gray.

- 12219 umbrinella Rydberg.

ANTHEMIS.

- 12220 arvensis L.

- 12221 Cotula L.

- 12222 mixta L.

- 12223 nobilis L.

- 12224 tinctoria L.

APHANOSTEPHUS.

- 12225 Arizonicus A. Gray.

- 12226 humilis Benth.) A. Gray.

- 12227 ramosissimus DC.

- 12228 skirrobasis (DC.) Trelease.

ARCTIUM.

- 12229 Lappa L.

- 12230 minus Schk.

- 12231 tomentosum (Lam.) Schk.

ARNICA.

- 12232 acaulis (Walt.) B. S. P.
- 12233 alpina (L.) Olin.
- 12234 Lessingii T. & G.
- 12235 amplexicaulis Nutt.
- 12236 Chamissonis Less.
- 12237 cordifolia Hook.
- 12238 denudata Greene.
- 12239 canescens Greene.
- 12240 discolor Benth.
- 12241 eradiata (A. Gray) Heller.
- 12242 foliosa Nutt.
- 12243 incana A. Gray.
- 12244 fulgens Pursh.
- 12245 gracilis Rydberg.
- 12246 latifolia Bong.
- 12247 viscidula A. Gray.
- 12248 longifolia D. C. Eaton.
- 12249 Nevadensis A. Gray.
- 12250 obtusifolia Less.
- 12251 parviflora A. Gray.
- 12252 pedunculata Rydberg.
- 12253 Sonnei Greene.
- 12254 spathulata Greene.
- 12255 subplumosa Greene.
- 12256 Unalaschensis Less.
- 12257 viscosa A. Gray.

ARTEMISIA.

- 12258 Abrotanum L.
- 12259 Absinthium L.
- 12260 annua L.
- 12261 arbuscula Nutt.
- 12262 biennis Willd.
- 12263 Bigelovii A. Gray.
- 12264 Bolanderi A. Gray.
- 12265 borealis Pall.
- 12266 Wormskioldii Bess.
- 12267 Californica Less.
- 12268 cana Pursh.
- 12269 Canadensis Michx.
- 12270 candicans Rydberg.
- 12271 caudata Michx.
- 12272 discolor Dougl.
- 12273 dracunculoides Pursh.
- 12275 filifolia Torr.
- 12276 floccosa Rydberg.
- 12277 Forwoodii Wats.
- 12278 franserioides Greene.
- 12279 frigida Willd.
- 12280 glauca Pall.
- 12281 globularia Cham.
- 12282 glomerata Ledeb.
- 12283 gnaphalodes Nutt.
- 12284 graveolens Rydberg.
- 12285 gnaphalodes Nutt.
- 12286 incompta Nutt.
- 12287 Lindleyana Bess.
- 12288 longifolia Nutt.
- 12289 Ludoviciana Nutt.
- 12290 integrifolia Nelson.
- 12291 Mexicana Willd.

- 12293 Pacifica A. Gray.
- 12294 Palmeri A. Gray.
- 12295 Parishii A. Gray.
- 12296 Parryi A. Gray.
- 12297 Pattersoni A. Gray.
- 12298 pedatifida Nutt.
- 12299 Pontica L.
- 12300 Prescottiana Bess.
- 12301 procera Willd.
- 12302 pycnocephala DC.
- 12303 pygmaea A. Gray.
- 12304 Richardsoniana Bess.
- 12305 rigida A. Gray.
- 12306 Rothrockii A. Gray.
- 12307 scopulorum A. Gray.
- 12298 pedatifida Nutt.
- 12309 serrata Nutt.
- 12310 spinescens Eaton.
- 12311 Stelleriana Bess.
- 12312 tridentata Nutt.
- 12313 angustifolia A. Gray.
- 12314 trifida Nutt.
- 12315 vulgaris L.
- 12316 Tilesii Ledeb.
- 12317 Wrightii A. Gray.

ASTER.

- 12318 acuminatus Michx.
- 12319 adnatus Nutt.
- 12320 adscendens Lindl.
- 12321 denudatus T. & G.
- 12322 alpinus L.
- 12323 amethystinus Nutt.
- 12324 amplus Lindl.
- 12325 Andinus Nutt.
- 12326 angustus (Lindl.) T. & G.
- 12327 anomalus Engelm.
- 12328 aretarioides D. C. Eaton.
- 12329 azureus Lindl.
- 12330 blepharophyllus A. Gray.
- 12331 Boltoniae Greene.
- 12332 campestri Nutt.
- 12333 Bloomeri A. Gray.
- 12334 Campetosorus Small.
- 12335 Carolinianus Walt.
- 12336 Chapmani T. & G.
- 12337 Chilensis Nees.
- (A. Chamissonis.)
- 12339 concinnus Willd.
- 12340 concolor L.
- 12341 conspicuus Lindl.
- 12342 cordifolius L.
- 12343 polycephalus Porter.
- 12344 Curtissii T. & G.
- 12345 Cusickii A. Gray.
- 12346 Lyallii A. Gray.
- 12347 denudatus Nutt.
- 12348 divaricatus L.
- (A. corymbosus.)
- 12349 Douglasi Lindl.
- 12350 Drummondii Lindl.
- 12351 dumosus L.
- 12352 coridifolius (Michx.) T. & G.

12353
12354
12355
12356
12357
12358
12359
12360
12361
12362

12363
12364
12365
12366
12367
12368
12369
12370
12371
12372
12373
12374
12375
12376
12377
12378
12379
12380
12381

12382
12383
12384
12385
12386
12387
12388
12389

12390
12391

12392

12393
12394
12395
12396
12397
12398
12399
12400
12401
12402
12403

12404
12405
12406
12407
12408
12409

- 12353 subulaefolius T. & G.
 12354 Elliottii T. & G.
 12355 ericoides L.
 12356 depauperatus Porter.
 12357 pilosus (Willd.) Porter.
 12358 Pringlei A. Gray.
 12359 exilis Ell.
 12360 australis A. Gray.
 12361 falcatus Lindl.
 12362 Faxoni Porter.
 (A. polyphyllus.)
 12363 Fendleri A. Gray.
 12364 foliaceus Lindl.
 12365 apricus A. Gray.
 12366 Burkel A. Gray.
 12367 Canbyi A. Gray.
 12368 Eatonii A. Gray.
 12369 pubescens A. Gray.
 12370 Forwoodii Wats.
 12371 Fremonti A. Gray.
 12372 Parishii A. Gray.
 12373 frondeus (A. Gray) Greene.
 12374 frondosus T. & G.
 12375 gracilis Nutt.
 12376 grandiflorus L.
 12377 Hallii A. Gray.
 12378 Herveyi A. Gray.
 12379 hesperius A. Gray.
 12380 riendersoni Fernald.
 12381 incanopilosus (Lindl.) Sheldon.
 (A. commutatus.)
 12382 integrifolius Nutt.
 12383 invenustus Greene.
 12384 junceus Ait.
 12385 Kingii D. C. Eaton.
 12386 laevis L.
 12387 amplifolius Porter.
 12388 Geyeri A. Gray.
 12389 lateriflorus (L.) Britton.
 (A. diffusus.)
 12390 grandis Porter.
 12391 hirsuticaulis (Lindl.) Britton.
 12392 thyrsoideus (A. Gray) Sheldon.
 12393 Lemmonii A. Gray.
 12394 lentus Greene.
 12395 Lindleyanus T. & G.
 12396 ciliolatus A. Gray.
 12397 longifolius Lam.
 12398 villicaulis A. Gray.
 12399 Lowrieanus Porter.
 12400 Bicknellii Porter.
 12401 lancifolius Porter.
 12402 macrophyllus L.
 12403 majus (Hook.) Porter.
 (A. modestus.)
 12404 Menziesii Lindl.
 12405 militaris Greene.
 12406 mirabilis T. & G.
 12407 multiflorus Ait.
 12408 Nova-Angliae L.
 12409 roseus (Desf.) DC.
 12410 Nova-Belgii L.
 12411 elodes (T. & G.) A. Gray.
 12412 laevigatus (Lam.) A. Gray.
 12413 litoreus A. Gray.
 12414 thyrsoflorus A. Gray.
 12415 oblongifolius Nutt.
 12416 occidentalis T. & G.
 12417 intermedius A. Gray.
 12418 scabriusculus A. Gray.
 12419 Oreganus Nutt.
 12420 oxyphyllus Greene.
 12421 Palmeri A. Gray.
 12422 paniculatus Lam.
 12423 patens Ait.
 12424 gracilis Hook.
 12425 phlogifolius (Muhl.) Nees.
 12426 patulus Lam.
 12427 pauciflorus Nutt.
 12428 gracillimus A. Gray.
 12429 phyllolepis T. & G.
 12430 Porteri A. Gray.
 12431 sphenanthoides Muhl.
 12432 porrectifolius Porter.
 12433 ptarmicoides (Nees) T. & G.
 12434 Georgianus A. Gray.
 12435 lutescens (Hook.) A. Gray.
 12436 pulchellus D. C. Eaton.
 12437 puniceus L.
 12438 firmus (Nees) T. & G.
 12439 lucidulus A. Gray.
 12440 purpuratus Nees.
 (A. virgatus.)
 12441 pygmaeus Lindl.
 12442 racemosus Ell.
 12443 Radula Ait.
 12444 biflorus (Michx.) Porter.
 12445 radulinus A. Gray.
 12446 riparius H. B. K.
 12447 sagittaeifolius Wedem.
 12448 salicifolius Lam.
 12449 caernulescens A. Gray.
 12450 subasper (Lindl.) A. Gray.
 12451 sericeus Vent.
 12452 Shortii Lindl.
 12453 Sibiricus L.
 12454 giganteus (Hook.) A. Gray.
 12455 Sonomensis Greene.
 12456 spathulatus Lindl.
 12457 spectabilis Ait.
 12458 squarrosus Walt.
 12459 subulatus Michx.
 12460 surculosus Michx.
 12461 tardiflorus L.
 12462 lancifolius Fernald.
 12463 tenuifolius L.
 12464 thermalis Jones.
 12465 Torreyi Porter.
 12466 Tradescanti L.
 12467 turbinellus Lindl.
 12468 undulatus L.
 12469 diversifolius A. Gray.
 12470 versicolor Willd.
 12471 vimineus Lam.

12472	foliolosus (Ait.) A. Gray.	12530	Woodhousei A. Gray.		
12473	Watsoni A. Gray.		BAILEYA.		12576
12474	Yosemitanus (A. Gray) Greene.	12531	multiradiata Harv. & Gray.		12577
	BACCHARIS.	12532	pauciradiata Harv. & Gray.		
12475	angustifolia Michx.	12533	pleniradiata Harv. & Gray.		12578
12476	Bigelovii A. Gray.		BALSAMORHIZA.		12579
12477	brachyphylla A. Gray.		Balsamorhiza (Hook.) Heller.		12580
12478	consanguinea Greene.	12534	Bolanderi A. Gray.		12581
12479	Douglasii DC.	12535	Careyana A. Gray.		12582
12480	Emoryi A. Gray.	12536	deltoides Nutt.		12583
12481	glomeruliflora Pers.	12537	hirsuta Nutt.		12584
12482	glutinosa Pers.	12538	incana Nutt.		12585
12483	halimifolia L.	12539	invenusta (Greene) Coville.		12586
12484	Havardi A. Gray.	12540	(Helianthus invenustus.)		12587
12485	pilularis DC.		macrophylla Nutt.		12588
12486	Plummerae A. Gray.	12541	sagittata (Pursh) Nutt.		12589
12487	pteronioides DC.	12542	terebinthacea (Hook.) Nutt.		12590
12488	salicina T. & G.	12543			
12489	sarothroides A. Gray.		BARTLETTIA.		12591
12490	sergiloides A. Gray.	12544	scaposa A. Gray.		12592
12491	Texana A. Gray.		BEBBIA.		
12492	thesioides H. B. K.	12545	juncea (Benth.) Greene.		12593
12493	viminea DC.		BELLIS.		12594
12494	Wrightii A. Gray.	12546	integrifolia Michx.		
	BAERIA.	12547	perennis L.		12595
12495	affinis (Nutt.) A. Gray.		BERLANDIERA.		12596
12496	anthemoides (Nutt.) A. Gray.	12548	lyrata Benth.		12597
12497	Burkei Greene.	12548a	macrophylla A. Gray.		12598
12498	carcosa Greene.	12549	subcaulis Nutt.		12599
12499	chrysostoma F. & M.	12550	Texana DC.		
12500	Clevelandi A. Gray.	12551	betonicifolia (Hook.) T. & G.		12600
12501	consanguinea Greene.	12552	tomentosa Nutt.		12601
12502	coronaria (Nutt.) A. Gray		BIDENS.		
12503	curta A. Gray.		(Coreopsis in part.)		12602
12504	debilis Greene.	12553	aristosa (Michx.) Britton.		
12505	Fremonti (Benth.) A. Gray.	12554	Beckii Torr.		12603
12506	gracilis (DC.) A. Gray.	12555	bidentoides (Nutt.) Britton.		
12507	hirsutula Greene.	12556	Bigelovii A. Gray.		12604
12508	leptalea A. Gray.	12557	bipinnata L.		
12509	macrantha A. Gray.	12558	cernua L.		
12510	maritima A. Gray.	12559	comosa (A. Gray) Wiegand.		
12511	microglossa (DC.) Greene.	12560	connata Muhl.		12605
12512	mutica (Nutt.) A. Gray.	12561	discoidea (T. & G.) Britton.		
12513	Palmeri Clementina A. Gray.	12562	frondosa L.		
12514	Parishii Wats.	12563	heterophylla Ortega.		
12515	platycarpa A. Gray.	12564	Wrightii A. Gray.		12606
12516	tenella (Nutt.) A. Gray.	12565	heterosperma A. Gray.		12607
12517	uliginosa (Nutt.) A. Gray.	12566	involverata (Nutt.) Britton.		
	BAHIA.	12567	laevis (L.) B. S. P.		12608
12518	absinthifolia Benth.	12568	(B. chrysanthemoides.)		
12519	dealbata A. Gray.	12569	Lemmoni A. Gray.		
12520	Bigelovii A. Gray.	12570	leucantha Willd.		12609
12521	bternata A. Gray.	12571	pilosa L.		
12522	desertorum Jones.	12572	procera Don.		
12523	dissecta (A. Gray) Britton.	12573	tenuiseeta A. Gray.		
	(B. chrysanthemoides.)	12574	trichosperma (Michx.) Britton.		
12524	Neo-Mexicana A. Gray.		tenuiloba (A. Gray) Britton.		12610
12525	nudicaulis A. Gray.				12611
12526	oblongifolia A. Gray.		BLENNOSPERMA.		
12527	oppositifolia Nutt.	12575	Californicum (DC.) T. & G.		
12528	Palmeri Wats.				
12529	pedata A. Gray.				

ay.

& Gray.
& Gray.
& Gray.

A.
(k.) Heller.

Coville.
tus.)

utt.
(.) Nutt.

ene.

Gray.

ook.) T. & G.

Britton.

Britton.

Viegand.

Britton.

y.
ay.
Britton.

es.)

(.) Britton.
(.) Britton.

. & G.

BLEPHARIPAPPUS.
(Layia.)

- 12576 *carneus* (Nutt.) Greene.
12577 *chrysanthemoides* (DC.) Greene.
(L. Calliglossa.)
12578 *Douglasii* (Hook.) Greene.
12579 *elegans* (Nutt.) Greene.
12580 *Fremontii* (T. & G.) Greene.
12581 *gallardioides* (H. & A.) Greene.
12582 *glandulosus* Hook.
12583 *graveolens* Greene.
12584 *heterotrichus* (DC.) Greene.
12585 *hieracioides* (DC.) Greene.
12586 *hispidus* Greene.
12587 *Jonesii* (A. Gray) Greene.
12588 *nemorosus* Greene.
12589 *nutans* Greene.
12590 *Oreganus* Greene.
(L. Douglasii.)
12591 *pentachaetus* (A. Gray) Greene.
12592 *platyglossus* (F. & M.) Greene.

BLEPHARIZONIA.

- 12593 *laxa* Greene.
12594 *plumosa* (Kellogg) Greene. ●
BOLTONIA.
12595 *asteroides* (L.) L'Her.
12596 *decurrens* (T. & G.) Wood.
12597 *diffusa* Ell.
12598 *latisquama* A. Gray.
12599 *occidentalis* A. Gray.

BORRICHIA.

- 12600 *arborescens* (L.) DC.
12601 *frutescens* (L.) DC.

BOURDONIA.
(Keerlia.)

- 12602 *bellidifolia* (Engelm. & Gray) Greene.
12603 *effusa* (A. Gray) Greene.
BRACHYACTIS.

- 12604 *frondosa* (Nutt.) A. Gray.
(*Aster frondosus*.)

BRACHYCHAETA.

- 12605 *sphaelata* (Raf.) Britton. ●
(*B. cordata*.)

BRAUNERIA.
(Echinacea.)

- 12606 *pallida* (Nutt.) Britton.
12607 *purpurea* (L.) Britton.

BRINTONIA.

- 12608 *discoidea* (Ell.) Greene.
(*Solidago discoidea*.)

CACALIOPSIS.

- 12609 *Nardosmia* A. Gray.

CALYCADENIA.
(*Hemizonia* in part.)

- 12610 *bicolor* Greene.
12611 *campestris* Greene.

- 12612 *cephalotes* DC.
12613 *ciliosa* Greene.
12614 *elegans* Greene.
12615 *Fremontii* A. Gray.
12616 *hispidus* Greene.
12617 *mollis* A. Gray.
12618 *multiglandulosa* DC.
12619 *oppositifolia* Greene.
12620 *pauciflora* A. Gray.
12621 *ramulosa* Greene.
12622 *scabrella* (Drew) Greene.
12623 *spicata* Greene.
12624 *tenella* (Nutt.) T. & G.
12625 *truncata* DC.
12626 *villosa* DC.

CARDUUS.
(Cnicus.)

- 12627 *altissimus* L.
12628 *Americanus* (A. Gray) Greene.
12629 *amplifolius* Greene.
12630 *Andersoni* (A. Gray) Greene.
12631 *Andrewsii* (A. Gray) Greene.
12632 *Arizonicus* (A. Gray) Greene.
12633 *arvensis* (L.) Robs.
12634 *Bernardinus* Greene.
12635 *Breweri* (A. Gray) Greene.
12636 *Californicus* (A. Gray) Greene.
12637 *callilepis* Greene.
12638 *candidissimus* Greene.
12639 *crassicaulis* Greene.
12640 *crispus* L.
12641 *cymosus* Greene.
12642 *discolor* (Muhl.) Nutt.
12643 *Drummondii* (T. & G.) Coville.
12644 *acaulescens* (A. Gray) Coville.
12645 *edulis* (Nutt.) Greene.
12646 *foliosus* Hook.
12647 *fontinalis* Greene.
12648 *Grahami* (A. Gray) Greene.
12649 *Hallii* (A. Gray) Heller.
12650 *Hillii* (Canby) Porter.
12651 *Hookerianus* (Nutt.) Heller.
12652 *hydrophilus* Greene.
12653 *inamoenus* Greene.
12654 *lanceolatus* .
12655 *Lecontei* (T. & G.) Pollard.
12656 *lelocephalus* (D. C. Eaton) Heller.
(C. Eatoni.)
12657 *Mohavensis* Greene.
12658 *muticus* (Michx.) Pers.
12659 *Neo-Mexicanus* (A. Gray) Greene.
12660 *Nevadensis* Greene.
12661 *nutans* L.
12662 *Nuttallii* (F.) Pollard.
12663 *occidentalis* Nutt.
12664 *ochroleptus* (A. Gray) Greene.
12665 *odoratus* (Muhl.) Porter.
12666 *Parryi* (A. Gray) Greene.
12667 *Pitcheri* (Torr.) Porter.

- 12668 *Plattensis* Rydberg.
 12669 *quercetorum* (A. Gray) Greene.
 12670 *remotifolius* Hook.
 12671 *repandus* (Michx.) Pers.
 12672 *Rothrockii* (A. Gray) Greene.
 12673 *Rusbyi* Greene.
 12674 *scariosus* (Nutt.) Heller.
 12675 *scopulorum* Greene.
 (C. eriocephalus.)
 12676 *spinosissimus* Walt.
 12677 *Elliottii* (T. & G.) Porter.
 12678 *undulatus* Nutt.
 12679 *canescens* (Nutt.) Porter.
 12680 *Douglasii* (DC.) Greene.
 12681 *megacephalus* (A. Gray) Greene.
 12682 *Nevadensis* Greene.
 12683 *validus* Greene.
 12684 *venustus* Greene.
 12685 *Virginianus* L.
 12686 *Wheeleri* (A. Gray) Heller.
 12687 *Wrightii* (A. Gray) Heller.
- CARMINATIA.
- 12688 *tenuiflora* DC.
- CARPHEPHORUS.
- 12689 *bellidifolius* (Michx.) T. & G.
 12690 *corymbosus* (Nutt.) T. & G.
 12691 *Pseudo-Liatris* Cass.
 12692 *tomentosus* (Michx.) T. & G.
- CARPHOCHAETA.
- 12693 *Bigelovii* A. Gray.
- CENTAUREA.
- 12694 *Americana* Nutt.
 12695 *Calcitrapa* L.
 12696 *Cyanus* L.
 12697 *Jacea* L.
 12698 *Melitensis* L.
 12699 *nigra* L.
 12700 *solstitialis* L.
- CENTROMADIA.
 (Hemizonia in part.)
- 12701 *Fitchii* (A. Gray) Greene.
 12702 *maritima* Greene.
 12703 *Parryi* Greene.
 12704 *perennis* Greene.
 12705 *pungens* (H. & A.)
 12706 *rudis* Greene.
- CENTROPHYLLUM.
- 12707 *lanatum* (L.) DC.
- CHAENACTIS.
- 12708 *alpina* (A. Gray) Jones.
 12709 *artemisiaefolia* A. Gray.
 12710 *attenuata* A. Gray.
 12711 *brachypappa* A. Gray.
 12712 *carphoclinia* A. Gray.
 12713 *Cusickii* A. Gray.
 12714 *Douglasii* (Hook.) H. & A.
 12715 *montana* Jones.
 12716 *floribunda* Greene.
- 12717 *Fremonti* A. Gray.
 12718 *glabriuscula* DC.
 12719 *gracilenta* Greene.
 12720 *heterocarpha* A. Gray.
 12721 *lacera* Greene.
 12722 *lanosa* DC.
 12723 *macrantha* D. C. Eaton.
 12724 *Nevadensis* (Kellogg) A. Gray.
 12725 *Nevii* A. Gray.
 12726 *Parishii* A. Gray.
 12727 *santolinoides* Greene.
 12728 *scaposa* Eastwood.
 12729 *steviodoides* H. & A.
 12730 *suffrutescens* A. Gray.
 12731 *tanacetifolia* A. Gray.
 12732 *tenuifolia* Nutt.
 12733 *Xantiana* A. Gray.
- CHAETOPAPPA.
- 12734 *asteroides* DC.
 12735 *imberbis* Gray.
 12736 *modesta* (DC.) A. Gray.
 12737 *Parryi* A. Gray.
- CHONDROPHORA.
 (Bigelovia in part.)
- 12738 *nudata* (Michx.) Britton.
 12739 *virgata* (Nutt.) Greene.
- CHRYSACTINIA.
- 12740 *Mexicana* A. Gray.
- CHRYSANTHEMUM.
- 12741 *arcticum* L.
 12742 *Balsamita* L.
 12743 *tanacetoides* Boiss.
 12744 *bipinnatum* L.
 12745 *Indicum* L.
 12746 *integrifolium* Richards.
 12747 *Leucanthemum* L.
 12748 *Parthenium* (L.) Pers.
 12749 *segetum* Lobel.
- CHRYSOGONUM.
- 12750 *Virginianum* L.
 12751 *dentatum* A. Gray.
- CHRYSOMA.
- (Aplopappus and Bigelovia.)
- 12752 *arborescens* (A. Gray) Greene.
 12753 *brachylepsis* (A. Gray) Greene.
 12754 *Cooperi* (A. Gray) Greene.
 12755 *cuneata* (A. Gray) Greene.
 12756 *spatulata* (A. Gray) Greene.
 12757 *diffusa* (Benth.) Greene.
 12758 *ericoides* (Less.) Greene.
 12759 *laricifolia* (A. Gray) Greene.
 12760 *nana* (Nutt.) Greene.
 12761 *Palmeri* (A. Gray) Greene.
 12762 *paniculata* (A. Gray) Greene.
 12763 *Parishii* Greene.
 12764 *pauciflorescens* (Michx.) Greene.
 (Solidago pauciflorescens)
 12765 *pinifolia* (A. Gray) Greene.
 12766 *teretifolia* (Dur. & Hilg.) Greene.

CHRYSOPOIDS.

- 12767 argentea (Pers.) Ell.
 12768 Berlandieri Greene.
 12769 Bolanderi A. Gray.
 12770 Breweri A. Gray.
 12771 caespitosa Jones.
 12772 camporum Greene.
 12773 Columbiana Greene.
 12774 echioides Benth.
 12775 falcata (Pursh) Ell.
 12776 foliosa Nutt.
 12777 flexuosa Nash.
 12778 floribunda Greene.
 12779 gossypina Nutt.
 12780 graminifolia (Michx.) Nutt.
 12781 aspera A. Gray.
 12782 latifolia Fernald.
 12783 hispida (Hook.) Nutt.
 12784 hyssopifolia Nutt.
 12785 Marlana (L.) Nutt.
 12786 mollis Nutt.
 12787 nivea Greene.
 12788 Nuttalli Britton.
 12789 oligantha Chapm.
 12790 Oregana (Nutt.) A. Gray.
 12791 scaberrima A. Gray.
 12792 pilosa (Walt.) Britton.
 12793 pinifolia Ell.
 12794 pumila Greene.
 12795 rudis Greene.
 12796 Ruthii Small.
 12797 Rutteri (Rothrock) Greene.
 12798 scabrella T. & G.
 12799 sessiliflora Nutt.
 12800 stenophylla (A. Gray) Greene.
 12801 ichophylla (Nutt.) Ell.
 12802 villosa (Pursh) Nutt.
 12803 discoidea A. Gray.
 12804 viscidula (A. Gray) Greene.
 12805 Wrightii A. Gray.

CHRYSOTHAMNUS.

(Aplopappus and Bigelovia.)

- 12806 albidus (Jones) Greene.
 12807 Bigelovii (A. Gray) Greene.
 12808 Bloomeri (A. Gray) Greene.
 12809 Bolanderi (A. Gray) Greene.
 12810 Californicus Greene.
 12811 cernuinosus (Dur. & Hilg.) Greene.
 12812 collinus Greene.
 12813 depressus Nutt.
 12814 elegans Greene.
 12815 trigidus Greene.
 12816 graveolens (Nutt.) Greene.
 12817 Greenei (A. Gray) Greene.
 12818 Howardii (Parry) Greene.
 12819 humilis Greene.
 12820 junceus Greene.
 12821 telospermus (A. Gray) Greene.
 12822 linifolius Greene.
 12823 Mohavensis Greene.
 12824 Nevadensis (A. Gray) Greene.

- 12825 occidentalis Greene.
 12826 Parryi (A. Gray) Greene.
 12827 puberulus (D. C. Eaton) Greene.
 12828 pulchellus (A. Gray) Greene.
 12829 pumilus Nutt.
 12830 speciosus Nutt.
 12831 albicaulis Nutt.
 12832 Arizonicus Greene.
 12833 gnaphalodes Greene.
 12834 latisquameus (A. Gray) Greene.
 12835 Plattensis Greene.
 12836 stenophyllus (A. Gray) Greene.
 12837 tortifolius (A. Gray) Greene.
 12838 Vaseyi (A. Gray) Greene.
 12839 viscidiflorus Nutt.
 12840 lanceolatus (Nutt.) Greene.
 12841 latifolius (D. C. Eaton) Greene.
 12842 serrulatus (Torr.) Greene.

CLAPPIA.

- 12843 suaedefolia A. Gray.

CNICUS.

- 12844 benedictus L.

COLEOSANTHUS.

(Brickellia.)

- 12845 atractylodes (A. Gray) Kuntze.
 12846 baccharideus (A. Gray) Kuntze.
 12847 betonicifolius (A. Gray) Kuntze.
 12848 brachyphyllus A. Gray Kuntze.
 12849 Californicus (A. Gray) Kuntze.
 12850 Cedrosensis Greene.
 12851 cordifolius (Ell.) Kuntze.
 12852 Coulteri (A. Gray) Kuntze.
 12853 cylindraceus (A. Gray) Kuntze.
 12854 dentatus (DC.) Kuntze.
 12855 desertorum Coville.
 12856 floribundus (A. Gray) Kuntze.
 12857 frutescens (A. Gray) Kuntze.
 12858 grandiflorus (Hook.) Kuntze.
 12859 Greenei (A. Gray) Kuntze.
 12860 incanus (A. Gray) Kuntze.
 12861 Knappianus (Drew) Greene.
 12862 laciniatus (A. Gray) Kuntze.
 12863 Lemmonii (A. Gray) Kuntze.
 12864 linifolius (D. C. Eaton) Kuntze.
 12865 longifolius (Wats.) Kuntze.
 12866 microphyllus (Nutt.) Kuntze.
 12867 Mohavensis (A. Gray) Kuntze.
 12868 multiflorus (Kellogg) Kuntze.
 12869 Nevinii (A. Gray) Heller.
 12870 oblongifolius (Nutt.) Kuntze.
 12871 oliganthus (Less.) Kuntze.
 12872 parvulus (A. Gray) Kuntze.
 12873 Pringlei (A. Gray) Kuntze.
 12874 Rusbyi (A. Gray) Kuntze.
 12875 scaber Greene.
 12876 simplex (A. Gray) Kuntze.
 12877 squamulosus (A. Gray) Kuntze.
 12878 Wislizeni (A. Gray) Kuntze.

- 12879 Wootoni Greene.
12880 Wrightii (A. Gray) Britton.
CONYZELLA.
(Erigeron in part.)
12881 Canadensis (L.) Rupr.
12882 Coulteri (A. Gray) Greene.
(Conyza Coulteri.)
12883 linifolia (Willd.) Greene.
COREOPSIS.
12884 angustifolia Ait.
12885 Atkinsoniana Dougl.
12886 aurea Ait.
12887 auriculata L.
12888 cardaminefolia (DC.) T. & G.
12889 crassifolia Ait.
12890 delphinifolia Lam.
12891 Drummondii (Don.) T. & G.
12892 Wrightii A. Gray.
12893 gladiata Walt.
12894 grandiflora Hogg.
12895 Harveyana A. Gray.
12896 integrifolia Poir.
12897 lanceolata L.
12898 angustifolia T. & G.
12899 villosa Michx.
12900 latifolia Michx.
12901 Leavenworthii T. & G.
12902 Garberi A. Gray.
12903 longifolia Small.
12904 major Walt.
12905 linearis Small.
12906 Oemleri (Ell.) Britton.
12907 nudata Nutt.
12908 Nuencensis Heller.
(C. coronata.)
12909 palmata Nutt.
12910 pubescens Ell.
12911 rosea Nutt.
12912 tinctoria Nutt.
12913 tripteris L.
12914 verticillata L.
CORETHROGYNE.
12915 caespitosa Greene.
12916 Californica DC.
12917 flaginifolia (H. & A.) Nutt.
12918 rigida A. Gray.
12919 robusta Greene.
12920 obovata Benth.
12921 virgata Benth.
12922 viscidula Greene.
COSMOS.
12923 bipinnatus exaristatus DC.
12924 caudatus H. B. K.
12925 parviflorus H. B. K.
COTULA.
12926 australis Hook.
12927 coronopifolia L.
CRASSINA.
(Zinnia.)
12928 acerosa (DC.) Kuntze.
12929 anomala (A. Gray) Kuntze.
12930 grandiflora (Nutt.) Kuntze.
12931 Peruviana (L.) Kuntze.
(Z. pauciflora.)
12932 pumila (A. Gray) Kuntze.
CROCIDIUM.
12933 multicaule Hook.
CYNARA.
12934 Scolymus L.
DEINANDRA.
(Hemizonia in part.)
12935 fasciculata DC.
12936 Heermanni Greene.
12937 Kelloggii Greene.
12938 Lobbii Greene.
12939 virgata (A. Gray) Greene.
12940 Wrightii (A. Gray) Greene.
DICHAETOPHORA.
12941 campestris A. Gray.
DICORIA.
12942 Brandegei A. Gray.
12943 canescens T. & G.
DICRANOCARPUS.
12944 parviflorus A. Gray.
DOELLINGERIA.
(Aster in part.)
12945 amygdalina Nees.
12946 infirma (Michx.) Greene.
12947 reticulata (Pursh) Greene.
12948 umbellata Nees.
DYSODIA.
12949 Cooperi A. Gray.
12950 papposa (Vent.) A. S. Hitchc.
(D. chrysanthemoides.)
12951 porophylloides A. Gray.
EASTWOODIA.
12952 elegans Brandegei.
EATONELLA.
12953 nivea A. Gray.
ECLIPTA.
12954 alba (L.) Haussk.
ELEPHANTOPUS.
12955 Carolinianus Willd.
12956 nudatus A. Gray.
12957 tomentosus L.
ENCELIA.
12958 Californica Nutt.
12959 calva (Engelm. & Gray) A. Gray.
12960 eriocephala A. Gray.
12961 paniculata A. Gray.
12962 exaristata A. Gray.
12963 farinosa A. Gray.
12964 frutescens A. Gray.
12965 grandiflora Jones.
12966 nutans Eastwood.
12967 seaposa A. Gray.

12968
12969

12970

12971

12972
12973

12974

12975
12976
12977

12978
12979
12980

12981
12982
12983
12984
12985

12986

12987

12988

12989

12990

12991

12992

12993

12994

12995

12996

12997

12998

12999

13000

13001

13002

13003

13004

13005

13006

13007

13008

13009

13010

13011

13012

13013

13014

13015

13016

13017

- 12968 subaristata A. Gray.
12969 viscidula A. Gray.
ENGELMANNIA.
12970 pinnatifida T. & G.
ERECHTITES.
12971 hieracifolia (L.) Raf.
EREMIASTRUM.
12972 bellioides A. Gray.
12973 Orcuttii Wats.
EREMINULA.
(Dimeresia.)
12974 Howellii (A. Gray) Greene.
ERIGERON.
12975 acris L.
12976 debilis A. Gray.
12977 Droebachiensis (O.F.Muell)
Blytt.
12978 alpinus L.
12979 angustatus Greene.
12980 angustifolius (A. Gray) Ryd-
berg.
12981 annuus (L.) Pers.
12982 aphanactis (A. Gray) Greene.
12983 argentatus A. Gray.
12984 Arizonicus A. Gray.
12985 asperugineus (D. C. Eaton) A.
Gray.
12986 asperus Nutt.
(E. glabellus.)
12987 aureus Greene.
(Aplopappus Brandegei.)
12988 Austinae Greene.
12989 barbellulatus Greene.
12990 Bellidiastrium Nutt.
12991 Bigelovii A. Gray.
12992 Biolettii Greene.
12993 Blasdalei Greene.
12994 Blochmanae Greene.
12995 Bloomeri A. Gray.
12996 Brandegei A. Gray.
12997 Breweri A. Gray.
12998 caespitosus Nutt.
12999 laccoliticus Jones.
13000 nauseosus Jones.
13001 Californicus Jenson.
13002 calvus Coville.
13003 canus A. Gray.
13004 cervinus Greene.
13005 Chrysopsidis A. Gray.
13006 cinereus A. Gray.
13007 aridus Jones.
13008 compositus Pursh.
13009 discoideus A. Gray.
13010 pinnatisectus A. Gray.
13011 trifidus A. Gray.
13012 condensatus (D. C. Eaton)
Greene.
13013 conchinnus T. & G.
13014 confinis Howell.
13015 consobrinus Greene.
13016 corymbosus Nutt.
13017 Coulteri Porter.
13018 Covillei Greene.
13019 decumbens Nutt.
13020 divaricatus Michx.
13021 divergens T. & G.
13022 Eatonii A. Gray.
13023 elatior (A. Gray) Greene.
13024 elatus (Hook.) Greene.
13025 Bakeri Greene.
13026 elegans Greene.
13027 elegantulus Greene.
13028 Elmeri Greene.
13029 eriophyllus A. Gray.
13030 filifolius Nutt.
13031 flagellaris A. Gray.
13032 foliosus Nutt.
13033 stenophyllus A. Gray.
13034 tenuissimus A. Gray.
13035 Forreri Greene.
13036 frondeus Greene.
13037 glandulosus Porter.
13038 glaucus Ker.
13039 grandiflorus Hook.
13040 Hartwegi Greene.
13041 Howellii A. Gray.
13042 hyperboreus Greene.
13043 hyssopifolius Michx.
13044 inornatus A. Gray.
13045 jucundus Greene.
13046 Kindbergi Greene.
13047 lanatus Hook.
13048 Lassenianus Greene.
13049 leioneris A. Gray.
13050 Lemmoni A. Gray.
13051 leptophyllus Greene.
13052 lonchophyllus Hook.
13053 Macounii Greene.
13054 maeranthus Nutt.
13055 minor (Hook.) Rydberg.
13056 miser A. Gray.
13057 modestus A. Gray.
13058 montanensis Rydberg.
13059 Muirii A. Gray.
13060 multiceps Greene.
13061 Neo-Mexicanus A. Gray.
13062 Nevadensis A. Gray.
13063 nudatus A. Gray.
13064 oblanceolatus Rydberg.
13065 ochroleucus Nutt.
13066 Oreganus A. Gray.
13067 oxyphyllus Greene.
13068 Parishii A. Gray.
13069 Parryi Canby & Rose.
13070 peregrinus (Pursh) Greene.
(Aster peregrinus.)
13071 Dawsoni Greene.
13072 petrocallis Greene.
13073 petrophilus Greene.
13074 pencephyllus A. Gray.
13075 Philadelphicus L.
13076 poliospermus A. Gray.
13077 Pringlei A. Gray.
13078 pulchellus Michx.
13079 pumilus Nutt.

- 13080 pygmaeus (A. Gray) Greene.
13081 quercifolius Lam.
• 13082 radicatus Hook.
13083 racemosus Nutt.
• 13084 ramosus (Walt.) B. S. P.
13085 Beyrichii (F. & M.) S. & P.
13086 repens A. Gray.
13087 Rusbyi A. Gray.
• 13088 salsuginosus (Richards) A. Gray.
13089 angustifolius A. Gray.
13090 glacialis A. Gray.
13091 sanctarum Wats.
13092 Scribneri Canby.
13093 simplex Greene.
13094 Sonnei Greene.
• 13095 speciosus DC.
13096 stenophyllus A. Gray.
13097 stolonifer Greene.
13098 subcanescens Rydberg.
13099 subdecurrens Sch. Bip.
• 13100 subtrinervis Rydberg.
13101 supplex A. Gray.
13102 tener A. Gray.
13103 tenuis T. & G.
13104 tenuissimus Greene.
13105 trifidus Hook.
13106 Turneri Greene.
13107 Tweedyi Canby.
13108 ursinus D. C. Eaton.
13109 Utahensis A. Gray.
13110 vernus (L.) T. & G.
13111 viscidula Greene.
- ERIOCARPUM.
(Aplopappus in part.)
13112 australe Greene.
13113 Coloradoense (A. Gray) Greene.
(Aster Coloradoensis.)
13114 gracilis (Nutt.) Greene.
• 13115 grindelioides Nutt.
(Aplopappus Nuttallii.)
13116 gymnocephalum (DC.) Greene.
(Aster gymnocephalus.)
13117 junceum Greene.
13118 megacephalum Nash.
13119 phyllocephalum (DC.) Greene.
• 13120 spinulosum (Pursh) Greene.
- ERIOPHYLLUM.
13121 achillaeoides (DC.) Greene.
13122 ambiguum A. Gray.
13123 arachnoideum (F. & L.) Greene.
13124 bahlaefolium (Benth.) Greene.
(Monolopia.)
• 13125 caespitosum Dougl.
• 13126 leucophyllum A. Gray.
• 13127 confertiflorum (DC.) A. Gray.
13128 discoideum Greene.
13129 laxiflorum A. Gray.
13130 trifidum A. Gray.
13131 croceum Greene.
13132 gracile A. Gray.
13133 grandiflorum (A. Gray) Greene.
13134 Heermannii (Durand) Greene.
(Monolopia Heermannii.)
- 13135 integrifolium (Hook.) Greene.
13136 Jepsoni Greene.
13137 lanatum (Pursh) Forbes.
13138 Nevinii A. Gray.
13139 obovatum Greene.
13140 speciosum Greene.
13141 stachadifolium Lag.
13142 depressum Greene.
13143 tanacetifolium Greene.
13144 ternatum Greene.
13145 Watsoni A. Gray.
- EUCEPHALUS.
(Aster in part.)
13146 Covillei Greene.
• 13147 Engelmanni (A. Gray) Greene.
13148 glabratus Greene.
13149 glaucescens (A. Gray) Greene.
13150 glaucus Nutt.
13151 ledophyllus (A. Gray) Greene.
• 13152 nemoralis (Alt.) Greene.
13153 paucicapitatus (Rob.) Greene.
13154 serrulatus Greene.
13155 tomentellus Greene.
- EUPATORIUM.
13156 ageratifolium DC.
13157 acuminatum Coult.
• 13158 ageratoides L.
13159 angustatum A. Gray.
13160 album L.
13161 subvenosum A. Gray.
13162 altissimum L.
13163 anomalum Nash.
13164 aromaticum L.
13165 incisum A. Gray.
13166 melissoides A. Gray.
13167 betonicum Hemsl.
13168 subintegrum A. Gray.
13169 Bigelovii A. Gray.
13170 Bruneri A. Gray.
13171 capillifolium (Lam.) Small.
13172 coelestinum L.
13173 conyzoides Vahl.
13174 coronopifolium Willd.
13175 cuneifolium Willd.
13176 Fendleri A. Gray.
13177 Greggii A. Gray.
13178 heteroclinium Griseb.
13179 hyssopifolium L.
13180 angustissimum Mohr.
13181 incarnatum Walt.
13182 incisum Nutt.
13183 ivaefolium L.
13184 jucundum Greene.
13185 lecheaeefolium Greene.
13186 leucolepis T. & G.
13187 linearifolium Walt.
• 13188 maculatum L.
13189 amoenum (Pursh) Britton.
13190 mikanioides Chapm.
13191 occidentale Hook.
13192 Arizonicum A. Gray.
13193 pauperculum A. Gray.
• 13194 perfoliatum L.

- 13195 cuneatum Engelm.
 13196 truncatum (Muhl.) A. Gray.
 13197 petalodium Britton.
 13198 pinnatifidum Ell.
 13199 purpureum L.
 13200 falcatum (Michx.) Britton.
 13201 pycnocephalum. Less.
 13202 resinosum Torr.
 13203 Rothrockii A. Gray.
 13204 rotundifolium L.
 13205 ovatum Torr.
 13206 scabridum A. Gray.
 13207 sagittatum A. Gray.
 13208 semiserratum DC.
 13209 lanceifolium A. Gray.
 13210 serotinum Michx.
 13211 sessilifolium L.
 13212 Brittonianum Porter.
 13213 solidaginifolium A. Gray.
 13214 Vaseyi Porter.
 13215 verbenaeifolium Michx.
 (E. tencrifolium.)
 13216 villosus Sw.
 13217 Wrightii A. Gray.
 EUTHAMIA.
 (Solidago in part.)
 13218 Caroliniana (L.) Greene.
 13219 graminifolia (L.) Nutt.
 13220 leptocephala (T. & G.) Greene.
 13221 occidentalis Nutt.
 EVAX.
 13222 candida (T. & G.) A. Gray.
 13223 multicaulis DC.
 13224 Drummondii (T. & G.) A. Gray.
 13225 prolifera Nutt.
 FILAGO.
 13226 Arizonica A. Gray.
 13227 Californica Nutt.
 13228 depressa A. Gray.
 13229 Gallica L.
 13230 Germanica L.
 FLAVERIA.
 13231 angustifolia (Cav.) Pers.
 13232 chloraefolia A. Gray.
 13233 linearis Lag.
 13234 repanda Lag.
 FLORESTINA.
 13235 tripteris DC.
 FLOURENSIA.
 13236 cernua DC.
 GAERTNERIA.
 (Franseria.)
 13237 acanthiolarpa (Hook.) Britton.
 13238 ambrosioides (Cav.) Kuntze.
 13239 bipinnatifida (Nutt) Kuntze.
 13240 Chamissonis (Less.) Kuntze.
 13241 cordifolia (A. Gray) Kuntze.
 13242 deltoides (Torr.) Kuntze.
 13243 bicolor (Nutt.) Kuntze.
 13244 dumosa (A. Gray) Kuntze.
 13245 eriocentra (A. Gray) Kuntze.
 13246 ilicifolia (A. Gray) Kuntze.
 13247 tenuifolia (A. Gray) Kuntze.
 13248 tomentosa (A. Gray) Kuntze.
 GAILLARDIA.
 13249 acaulis A. Gray.
 13250 amblyodon Gay.
 13251 aristata Pursh.
 13251a Arizonica A. Gray.
 13252 lanceolata Michx.
 13253 Mexicana A. Gray.
 13254 multiceps Greene.
 13255 pinnatifida Torr.
 13256 pulchella Foug.
 13257 picta (Don.) A. Gray.
 13258 suavis (Eng. & Gray) B. & R.
 (G. simplex.)
 13259 spathulata A. Gray.
 GALINSOGA.
 13260 parviflora Cav.
 13261 hispida DC.
 GARRERIA.
 13262 fruticosa (Nutt.) A. Gray.
 GNAPHALUM.
 13263 Arizonicum A. Gray.
 13264 bicolor Bioletti.
 13265 Californicum DC.
 13266 Chilense Spreng.
 (G. Sprengelii.)
 confertifolium Greene.
 13267 decurrens Ives.
 13268 Helleri Britton.
 13269 leucocephalum A. Gray.
 13270 microcephalum Nutt.
 13271 Norvegicum Gunner.
 13272 obtusifolium L.
 13273 palustre Nutt.
 13274 purpureum L.
 13275 ramosissimum Nutt.
 13276 strictum A. Gray.
 13277 supinum L.
 13278 sylvaticum L.
 13279 uliginosum L.
 13280 Wrightii A. Gray.
 GNAPHALODES.
 (Micropus.)
 13282 amphibola (A. Gray) Greene.
 13283 Californica (F. & M.) Greene.
 GOCHNATIA.
 13284 hypoleuca A. Gray.
 GREENELLA.
 13285 Arizonica A. Gray.
 13286 discoidea A. Gray.
 GRINDELIA.
 13287 Arizonica A. Gray.
 13288 camporum Greene.
 13289 cuneifolia Nutt.
 13290 decumbens Greene.

- 13291 decurrens Greene.
 13292 fastigiata Greene.
 13293 grandiflora Hook.
 13294 Hendersoni Greene.
 13295 hirsutula H. & A.
 13296 humilis H. & A.
 13297 inornata Greene.
 13298 integrifolia D. C.
 13299 inuloides Willd.
 13300 microcephala A. Gray.
 13301 lanata Greene.
 13302 lanceolata Nutt.
 13303 latifolia Kellogg.
 13304 nana Nutt.
 13305 discoidea A. Gray.
 13306 Oregana A. Gray.
 13307 Pacifica Jones.
 13308 paludosa Greene.
 13309 patens Greene.
 13310 procera Greene.
 13311 robusta Nutt.
 13312 platyphylla Greene.
 13313 rubricaulis DC.
 13314 maritima Greene.
 13315 squarrosa (Pursh) Dunal.
 13316 nuda (Wood) A. Gray.
 GUARDIOLA.
 13317 platyphylla A. Gray.
 GUTIERREZIA
 13318 Californica (DC.) T. & G.
 13319 eriocarpa A. Gray.
 13320 lucida Greene.
 13321 Sarothrae (Pursh) B. & R.
 13322 sphaerocephala A. Gray.
 13323 Texana T. & G.
 GYMNOLOMIA.
 13324 multiflora (Nutt.) B. & H.
 13325 annua Jones
 13326 Porteri A. Gray.
 13327 tenuifolia (A. Gray) B. & H.
 13328 triloba A. Gray.
 GYMNOSPERMA.
 13329 corymbosa DC.
 HAPLOESTHES.
 13330 Greggii A. Gray.
 HARPAECARPUS.
 13331 exiguus (Sm.) A. Gray.
 (Madia filipes.)
 13332 minimus (A. Gray) Greene.
 (Hemizonella minima.)
 13333 parvulus (A. Gray) Greene.
 (Hemizonella Durandi.)
 HARTWRIGHTIA.
 13334 Floridana A. Gray.
 HAZARDIA.
 (Aplopappus in part.)
 13335 cana (A. Gray) Greene.
 13336 detonsa Greene.
 13337 obtusa Greene.

- 13338 serrata Greene.
 13339 squarrosa (H. & A.) Greene.
 13340 Whitneya (A. Gray) Greene.
 HECASTOCLEIS.
 13341 Shockleyi A. Gray.
 HELEASTRUM.
 (Aster in part.)
 13342 Chapmani (T. & G.) Greene.
 (Aster eryngifolius.)
 13343 paludosum (DC.) Greene.
 13344 spinosum (Chapm.) Greene.
 HELENIASTRUM.
 (Helenium in part.)
 13345 Bigelovii (A. Gray) Kuntze.
 13346 Bolanderi (A. Gray) Kuntze.
 13347 Hoopesii (A. Gray) Kuntze.
 13348 puberulum (DC.) Kuntze.
 13349 rivulare Greene.
 HELENIUM.
 13350 amphibolum A. Gray.
 13351 autumnale L.
 pubescens (Ait.) Britton.
 13353 brevifolium A. Gray.
 13354 Curtisii A. Gray.
 13355 elegans DC.
 13356 fimbriatum A. Gray.
 13357 laciniatum A. Gray.
 13358 microcephalum DC.
 13359 nudiflorum Nutt.
 13360 Nuttallii A. Gray.
 13361 incisum A. Gray.
 13362 ooclinum A. Gray.
 13363 parviflorum Nutt.
 13364 quadridentatum Labill.
 13365 tenuifolium Nutt.
 13366 badium A. Gray.
 13367 Thurberi A. Gray.
 13368 vernale Walt.
 HELIANTHELLA.
 13369 argophylla (D. C. Eaton) A. Gray.
 13370 Californica A. Gray.
 13371 castanea Greene.
 13372 Douglasii T. & G.
 13373 grandiflora T. & G.
 13374 microcephala A. Gray.
 13375 Nevadaensis Greene.
 13376 nudicaulis A. Gray.
 13377 Parryi A. Gray.
 13378 quinquenervis (Hook.) A. Gray.
 13379 Arizonica A. Gray.
 13380 tenuifolia T. & G.
 13381 uniflora (Nutt.) T. & G.
 HELIANTHUS.
 13382 angustifolius L.
 13383 annuus L.
 13384 argophyllum T. & G.
 13385 atrorubens L.
 13386 Bolanderi A. Gray.
 13387 Californicus DC.

13388
 13389
 13390
 13391
 13392
 13393
 13393a
 13393b
 13394
 13395
 13396
 13397
 13398
 13399
 13400
 13401
 13402
 13403
 13404
 13405
 13406
 13407
 13408
 13409
 13410
 13411
 13412
 13413
 13414
 13415
 13416
 13417
 13418
 13419
 13420
 13421
 13422
 13423
 13424
 13425
 13426
 13427
 13428
 13429
 13430
 13431
 13432
 13433
 13434
 13435
 13436
 13437
 13438
 13439
 13440
 13441
 13442
 13443
 13444
 13445

- 13388 Mariposanus A. Gray.
 13389 Utahensis A. Gray.
 13390 ciliaris DC.
 13391 cinereus T. & G.
 13392 Cusickii A. Gray.
 13393 debilis Nutt.
 13393a cucumeriformis A. Gray.
 13393b decapetalus L.
 13394 multiflorus A. Gray.
 13395 divaricatus L.
 13396 doronicoides Lam.
 13397 Douglasii T. & G.
 13398 exilis A. Gray.
 13399 Floridanus A. Gray.
 13400 giganteus L.
 13401 ambiguus T. & G.
 13402 gracilentus A. Gray.
 13403 grosse-serratus Mearns.
 13404 hypoleucus A. Gray.
 13405 heterophyllus Nutt.
 13406 hirsutus Raf.
 13407 stenophyllus T. & G.
 13408 trachyphyllus T. & G.
 13409 laetiflorus Pursh.
 13410 tricuspidatus T. & G.
 13411 laevigatus T. & G.
 13412 longifolius Pursh.
 13413 Maximiliani Schrad.
 13414 microcephalus T. & G.
 13415 mollis Lam.
 13416 cordatus Wats.
 13417 Nuttallii T. & G.
 13418 occidentalis Riddell.
 13419 Dowellianus T. & G.
 13420 plantagineus T. & G.
 13421 Oliveri A. Gray.
 13422 orgyalis DC.
 13423 Parishii A. Gray.
 13424 petiolaris Nutt.
 13425 canus Britton.
 13426 pautens (Lehm.) Rydb.
 13427 pumilus Nutt.
 13428 radula T. & G.
 13429 rigidus Desf.
 13430 scaberrimus Benth.
 13431 Schweinitzii T. & G.
 13432 strumosus L.
 13433 macrophyllus (Willd.) Britton.
 13434 tephrodes A. Gray.
 13435 tomentosus Michx.
 13436 trachelifolius Willd.
 13437 tuberosus L.
 13438 subcanescens A. Gray.
 HELIOPSIS.
 13439 gracilis Nutt.
 13440 hellanthoides (L.) B. S. P.
 13441 parvifolia A. Gray.
 13442 scabra Dunal.
 HEMIZONIA.
 13442 anomala A. Gray.
 13444 citrina Greene.
 13445 Clevelandii Greene.

- 13446 Congdoni Rob. & Greenm.
 13447 congesta DC.
 13448 floribunda A. Gray.
 13449 Heermanni Greene.
 13450 luzulaefolia DC.
 13451 lutescens Greene.
 13452 paniculata A. Gray.
 13453 Streetsii A. Gray.
 13454 virgata A. Gray.
 13455 Wheeleri A. Gray.
 13456 Wrightii A. Gray.
 HESPEREVAX.
 (Evax in part.)
 13457 acaulis (Kellogg) Greene.
 13458 brevifolia (A. Gray) Greene.
 13459 caulescens (Benth.) A. Gray.
 13460 humilis Greene.
 13461 sparsiflora (A. Gray) Greene.
 HETEROSPERMUM.
 13462 pinnatum Cav.
 HETEROTHECA.
 13463 grandiflora Nutt.
 13464 subaxillaris (Lam.) B. & R.
 (H. Lamarckii.)
 HOFMEISTERIA.
 13465 plurisetia A. Gray.
 HOLOCARPHA
 13466 macradenia (DC.) Greene.
 (Hemizonia macradenia.)
 HOLOZONIA.
 13467 filipes (H. & A.) Greene.
 HULSEA.
 13468 algida A. Gray.
 13469 brevifolia A. Gray.
 13470 Californica T. & G.
 13471 heterochroma A. Gray.
 13472 nana A. Gray.
 13473 Larseni A. Gray.
 13474 vestita A. Gray.
 HYMENATHERUM.
 13475 acerosum (DC.) A. Gray.
 13476 aureum A. Gray.
 13477 concinnum A. Gray.
 13478 Greggii A. Gray.
 13479 Hartwegi A. Gray.
 13480 micropoides (DC.) Heller.
 13481 Neo-Mexicanum A. Gray.
 13482 pentachaetum DC.
 13483 polychaetum A. Gray.
 13484 tagetoides (T. & G.) A. Gray.
 13485 tenuilobum DC.
 13486 Thurberi A. Gray.
 13487 Treculii A. Gray.
 13488 Wrightii A. Gray.
 HYMENOCLEA.
 13489 monogyra T. & G.
 13490 Salsola T. & G.
 HYMENOPAPPUS.
 13491 artemisiaefolius DC.
 13492 Carolinensis (Lam.) Porter.

13493	corymbosus T. & G.	13537	Boykini (T. & G.) Kuntze.	13591	s
13494	filifolius Hook.	13538	Chapmani (T. & G.) Kuntze.	13592	A
13495	flavescens A. Gray.	13539	longifolia Nash.	13593	B
13496	ligulaeflorus Nelson.	13540	cylindracea (Michx.) Kuntze.	13594	C
13497	luteus Nutt.	13541	elegans (Walt.) Kuntze.	13595	d
13498	Mexicanus A. Gray.	13542	Garberi (A. Gray) Kuntze.	13596	e
13499	radiatus Rose.	13543	gracilis (Pursh) Kuntze.	13597	f
13500	tenulifolius Pursh.	13544	graminifolia (Walt.) Kuntze.	13598	g
	HYMENOTHRYX.	13545	pilosa (Alt.) Britton.	13599	h
13501	Wislizeni A. Gray.	13546	pauciflora (Pursh) Kuntze.		
13502	Wrightii A. Gray.	13547	punctata (Hook.) Kuntze.		
	INULA.	13548	pynostachya (Michx.) Kuntze.		
13503	Helenium L.	13549	scariosa (L.) Hill.	13600	
	IONACTIS.	13550	corymbulosa Sheldon.	13601	
	(Aster in part.)	13551	squarrosula (Michx.) Small.	13602	
13504	alpina (Nutt.) Greene.	13552	spicata (L.) Kuntze.	13603	
	(Aster scopularus.)	13553	pumila (Lodd.) Porter.	13604	
13505	linariifolia (L.) Greene.	13554	squarrosa (L.) Hill.	13605	
13506	stenomeles (A. Gray) Greene.	13555	intermedia (Lindl.) Porter.	13606	
	ISOCARPHA.	13556	tenuifolia (Nutt.) Kuntze.	13607	
13507	oppositifolia R. Br.		LAGOPHYLLA.	13608	
	ISOCOMA.	13557	congesta Greene.	13609	
	(Bigelovia in part.)	13558	dichotoma Benth.	13610	
13508	acradenia Greene.	13559	filipes (H. & A.) Greene.	13611	
13509	arguta Greene.	13560	glandulosa A. Gray.	13612	
13510	coronopifolia (A. Gray) Greene.	13561	ramosissima Nutt.	13613	
13511	Drummondii (T. & G.) Greene.	13562	serrata Greene.	13614	
13512	Hartwegi (A. Gray) Greene.		LAPHAMIA.	13615	
13513	heterophylla (A. Gray) Greene.	13563	angustifolia A. Gray.	13616	
	(B. Wrightii.)	13564	bisetosa Torr.		
13514	pluriflora (T. & G.) Greene.	13565	ciliata L. H. Dewey.		
13515	tridentata Greene.	13566	cinerea A. Gray.	13617	
13516	veneta (H. B. K.) Greene.	13567	congesta Jones.	13618	
13517	vernonioides Nutt.	13568	Gilensis Jones.		
	ISOPAPPUS.	13569	gracilis Jones.	13619	
13518	divaricatus (Nutt.) T. & G.	13570	halimifolia A. Gray.		
	IVA.	13571	Lemmoni A. Gray.		
13519	ambrosiaefolia A. Gray.	13572	pedata A. Gray.		
13520	angustifolia Nutt.	13573	Lindheimeri A. Gray.	13620	
13521	axillaris Pursh.	13574	megaloccephala Wats.	13621	
13522	pubescens A. Gray.	13575	Palmeri A. Gray.		
13523	ciliata Willd.	13576	tenella Jones.	13622	
13524	dealbata A. Gray.	13577	rupestris A. Gray.		
13525	frutescens L.	13578	Stansburyi (Torr.) A. Gray.	13623	
13526	Hayesiana A. Gray.	13579	Toumeyii Rob. & Greenm.	13624	
13527	imbricata Walt.		LASTHENIA.		
13528	microcephala Nutt.		(Baeria in part.)		
13529	Nevadensis Jones.	13580	Burkei Greene.	13625	
13530	santhifolia (Fresn.) Nutt.	13581	Californica DC.	13626	
	JAUMEA.	13582	chrysantha Greene.		
13531	carnosa (Less.) A. Gray.		(Crockeria chrysantha.)		
	KUHNTIA.	13583	conjugens Greene.	13627	
13532	eupatorioides L.	13584	Fremonti (A. Gray) Greene.	13628	
13533	glutinosa Ell.	13585	glaberrima DC.	13629	
13534	Kuhnii (Gaertn.) Mohr.	13586	glabrata Lindl.	13630	
13535	rosmarinifolia Ven.	13587	Coulteri A. Gray.	13631	
	LACINIARIA.		LEMBERTIA.	13632	
	(Liatris.)	13588	Congdoni (A. Gray) Greene.	13633	
13536	acidota (Engelm. & Gray)		(Eatonella Congdoni.)	13634	
	Kuntze.	13589	LEPIDOSPARTIUM.	13635	
		13590	latisquamum Wats.	13636	
			squamatum A. Gray.	13637	

13591 striatum Coville.

LEPTOSYNE.

13592 Arizonica A. Gray.

13593 Bigelovii A. Gray.

13594 calliopsidea (DC.) A. Gray.

13595 nana A. Gray.

13596 Douglasii DC.

13597 gigantea Kellogg.

13598 maritima (Nutt.) A. Gray.

13599 Stillmani A. Gray.

LESSINGIA.

13600 adenophora Greene.

13601 Germanorum Cham.

13602 glandulifera A. Gray.

13603 hololeuca Greene.

13604 Lemmonii A. Gray.

13605 leptoclada A. Gray.

13606 microrhyncha A. Gray.

13607 nana A. Gray.

13608 canescens A. Gray.

13609 nematoclada Greene.

13610 Parryi Greene.

13611 parvula Greene.

13612 pectinata Greene.

13613 ramulosa A. Gray.

13614 tenuis (A. Gray) Coville.

13615 virgata A. Gray.

LEUCAMPYN.

13616 Newberryi A. Gray.

LEUCELENE.

(Aster in part.)

13617 arenosa Heller.

13618 ericoides (Torr.) Greene.

(A. ericaefolius.)

13619 serotina Greene.

LEUCOSYRIS.

(Aster in part.)

13620 carnosa (A. Gray) Greene.

13621 spinosa (Benth.) Greene.

LINDHEIMERA.

13622 Texana Engelm. & Gray.

LUINA.

13623 hypoleuca Benth.

13624 Californica A. Gray.

MACHAERANTHERA.

(Aster in part.)

13625 aspera Greene.

13626 asteroides (Torr.) Greene.

(Dieteria asteroides.)

13627 Bigelovii (A. Gray) Greene.

13628 canescens (Pursh) A. Gray.

13629 incana (Lindl.) Greene.

13630 inornata Greene.

13631 laetevirens Greene.

13632 leucanthemifolia Greene.

13633 linearis Greene.

13634 montana Greene.

13635 parviflora A. Gray.

13636 Pattersoni (A. Gray) Greene.

13637 sessiliflora (Nutt.) Greene.

13638 Shastensis A. Gray.

13639 sanacetifolia (H. B. K.) Nees.

MACRONEMA.

(Aplopappus in part.)

13640 discoideum Nutt.

13641 Greenei (A. Gray) Greene.

13642 molle (A. Gray) Greene.

13643 pygmaeum (T. & G.) Greene.

13644 suffruticosum Nutt.

13645 Watsoni (A. Gray) Greene.

MADARIA.

(Madia in part.)

13646 corymbosa DC.

13647 densifolia Greene.

13648 elegans (Don.) DC.

13649 hispida DC.

MADIA.

13650 anomala Greene.

13651 capitata Nutt.

13652 citriodora Greene.

13653 dissitiflora (Nutt.) T. & G.

13654 glomerata Hook.

13655 madrioides (Nutt.) Greene.

(M. Nuttallii.)

13656 polycarpa Greene.

13657 psativa Molina.

13658 congesta T. & G.

13659 racemosa A. Gray.

13660 tenella Greene.

MARSHALLIA.

13661 angustifolia Pursh.

13662 Cyananthera Ell.

13663 caespitosa Nutt.

13664 lanceolata Pursh.

13665 platyphylla Curtis.

13666 trinervia (Walt.) Porter.

MATRICARIA.

13667 Chamomilla L.

13668 grandiflora (Hook.) Britton.

13669 inodora L.

13670 matricarioides (Less.) Porter.

(M. discoidea.)

13671 occidentalis Greene.

MAUCHIA.

(Bradburya.)

13672 hirtella (T. & G.) Kuntze.

MELAMPODIUM.

13673 cinereum DC.

13674 ramosissimum A. Gray.

13675 hispidum H. B. K.

13676 longicornu A. Gray.

13677 perfoliatum H. B. K.

MELANTHERA.

13678 deltoidea Michx.

13679 hastata Michx.

13680 lanceolata Benth.

MESADENIA.

(Cacalia.)

- 13681 *atriplicifolia* (L.) Raf.
- 13682 *diversifolia* (T. & G.) Greene.
- 13683 *floridana* (A. Gray) Greene.
- 13684 *lanceolata* (Nutt.) Raf.
- 13685 *ovata* (Walt.) Raf.
- ■ 13686 *plantaginifolia* Raf.
(C. tuberosa.)
- 13687 *reniformis* (Muhl.) Raf.
- 13688 *suaveolens* (L.) Heller.

MONOLOPIA.

- 13689 *gracilens* A. Gray.
- 13690 *major* DC.
- 13690a *lanceolata* A. Gray.
- 13691 *minor* DC.

MONOPTILON.

- 13692 *bellidiflorae* T. & G.

NICOLLETIA.

- 13693 *Edwardsii* A. Gray.
- 13694 *occidentalis* A. Gray.

ONOPORDON.

- ■ 13695 *Acanthium* L.

OONOPSIS.

(Aplopappus in part.)

- 13696 *Engelmanni* (A. Gray) Greene.
(*Bigelovia* Engelmanni.)
- 13697 *foliosa* (A. Gray) Greene.
- 13698 *multicaulis* (Nutt.) Greene.
- 13699 *Wardii* (A. Gray) Greene.

OREASTRUM.

(Aster in part.)

- 13700 *alpinum* (T. & G.) Greene.
- 13701 *Andersoni* (A. Gray) Greene.
- 13702 *elatum* Greene.

OROCHAENACTIS.

- 13703 *thysanocarpha* (A. Gray) Coville.

(Chaenactis thysanocarpha.)

OSBERTIA.

- 13704 *Heleniastrum* Greene.
- 13705 *glabratus* Greene.

OXYTENIA.

- 13706 *acerosa* Nutt.

PALAFOXIA.

- 13707 *Feayi* A. Gray.
- 13708 *linearis* Lag.

PARTHENICE.

- 13709 *mollis* A. Gray.

PARTHENIUM.

- 13710 *alpinum* T. & G.
- 13711 *argentatum* A. Gray.
- 13712 *Hysterophorus* L.
- 13713 *incanum* H. B. K.
- 13714 *integrifolium* L.
- 13715 *lyratum* A. Gray.

PECTIS.

- 13716 *angustifolia* Torr.
- 13717 *subaristata* A. Gray.
- 13718 *ciliaris* L.
- 13719 *Coulteri* Harv. & Gray.
- 13720 *filipes* A. Gray.
- 13721 *imberbis* A. Gray.
- 13722 *linifolia* L.
- 13723 *marginalis* Fernald.
- 13724 *longipes* A. Gray.
- 13725 *papposa* Harv. & Gray.
- 13726 *prostrata* Cav.
- 13727 *cylindrica* Fernald.
- 13728 *punctata* Jacq.
- 13729 *Rusbyi* Greene.
- 13730 *tenella* DC.

PENTACHAETA.

- 13731 *alsinoides* Greene.
- 13732 *aphantochaeta* Greene.
- 13733 *aurea* Nutt.
- 13734 *bellidiflora* Greene.
- 13735 *exilis* A. Gray.
- 13736 *Lyoni* A. Gray.

PEREZIA.

- 13737 *microcephala* A. Gray.
- 13738 *nana* A. Gray.
- 13739 *runcinata* Lag.
- 13740 *Thurberi* A. Gray.
- 13741 *Wrightii* A. Gray.

PERICOME.

- 13742 *caudata* A. Gray.

PERITYLE.

- 13743 *aglossa* A. Gray.
- 13744 *coronopifolia* A. Gray.
- 13745 *dissecta* A. Gray.
- 13746 *effusa* (A. Gray) Rose.
- 13747 *Emoryi* Torr.
- 13747a *nuda* Rose.
- 13748 *leptoglossa* A. Gray.
- 13749 *microglossa* Benth.
- 13750 *Parryi* A. Gray.
- 13751 *plumigera* A. Gray.
- 13752 *Rothrockii* Rose.
- 13753 *Vaseyi* Coult.

PETRADORIA.

- 13754 *pumila* (Nutt.) Greene.
(*Solidago pumila*.)

PEUCEPHYLLUM.

- 13755 *Schottii* A. Gray.

PLUCHEA.

- 13756 *camphorata* (L.) DC.
- 13757 *foetida* (L.) B. S. P.
- 13758 *imbricata* (Kearney) Nash.
- 13759 *longifolia* Nash.
- 13760 *petiolata* Cav.
- 13761 *sericea* (Nutt.) Coville.

PLUMMERA.

- 13762 *floribunda* A. Gray.

13763
13764
13765

13766
13767
13768
13769

13770
13771
13772

13773

13774

13775
13776
13777
13778

13779
13780

13781
● 13782
13783
13784
■ 13785

13786
13787
13788
13789

13790
13791
13792

13793
13794
13795

13796
13797
13798
13799
13800
13801
13802

- POLYMNIA.**
 13763 *Canadensis* L.
 13764 *radiata* A. Gray.
 13765 *Uvedalia* L.
- POLYPTERIS.**
 13766 *callosa* (Nutt.) A. Gray.
 13767 *Hookeriana* (T. & G.) A. Gray.
 13768 *integrifolia* Nutt.
 13769 *Texana* (DC.) A. Gray.
- POROPHYLLUM.**
 13770 *gracile* Benth.
 13771 *macrocephalum* DC.
 13772 *scoparium* A. Gray.
- PRIONOPSIS.**
 13773 *ciliata* Nutt.
 (*Aplopappus ciliata*.)
- PSACALIUM.**
 13774 *strictum* Greene.
 (*Luina Piperi*.)
- PSATHYROTIS.**
 13775 *annua* (Nutt.) A. Gray.
 13776 *pilifera* A. Gray.
 13777 *ramosissima* (Torr.) A. Gray.
 13778 *scaposa* A. Gray.
- PSILACTIS.**
 13779 *asteroides* A. Gray.
 13780 *Coulteri* A. Gray.
- PSILOCARPHUS.**
 13781 *brevissimus* Nutt.
 13782 *elatior* A. Gray.
 13783 *globiferus* Nutt.
 13784 *Oreganus* Nutt.
 13785 *tenellus* Nutt.
- PSILOSTROPHE.**
 (*Riddellia*.)
 13786 *Cooperi* (A. Gray) Greene.
 13787 *gnaphalodes* DC.
 13788 *tagetina* (Nutt.) Greene.
 13789 *sparsiflora* (A. Gray) Greene.
- PTEROCALON.**
 13790 *capitatum* (H. & A.) Britton.
 13791 *pyncostachyum* Ell.
 13792 *virgatum* DC.
- PTILONELLA.**
 (*Blepharipappus*.)
 13793 *laevis* (A. Gray) Greene.
 13794 *scabra* Nutt.
 13795 *subcalva* (A. Gray) Greene.
- PYRROCOMA.**
 (*Aplopappus* in part.)
 13796 *apargioides* (A. Gray) Greene.
 13797 *arguta* (Nutt.) T. & G.
 13798 *carthamoides* Hook.
 13799 *ciliolata* Greene.
 13800 *congesta* Greene.
 13801 *crocea* (A. Gray) Greene.
 13802 *Cusickii* (A. Gray) Greene.
- 13803 *elata* Greene.
 13804 *erilopoda* Greene.
 13805 *foliosa* A. Gray.
 13806 *glomerata* (Nutt.) T. & G.
 13807 *gossypina* Greene.
 13808 *hirta* (A. Gray) Greene.
 13809 *Howellii* (A. Gray) Greene.
 13810 *integrifolia* (Porter) Greene.
 13811 *inuloides* (Nutt.) Greene.
 13812 *lanceolata* (Hook.) Greene.
 13813 *longifolia* Greene.
 13814 *paniculata* (Nutt.) Torr.
 13815 *stenocephala* (A. Gray) Greene.
 13816 *virgata* (A. Gray) Greene.
 13817 *racemosa* (Nutt.) T. & G.
 13818 *radiata* Nutt.
 13819 *solidaginea* Greene.
 13820 *subsquarrosa* Greene.
 13821 *subviscosa* Greene.
 13822 *tenuicaulis* (D. C. Eaton) Greene.
 13823 *uniflora* (Hook.) Greene.
- RAILLARDELLA.**
 13824 *argentea* A. Gray.
 13825 *Muirii* A. Gray.
 13826 *Pringlei* Greene.
 13827 *scaposa* A. Gray.
 13828 *Eiseni* A. Gray.
- RATIBIDA.**
 (*Lepachys*.)
 13829 *columnaris* (Sims) D. Don.
 13830 *peduncularis* (T. & G.) Barnhart.
 13831 *pinnata* (Vent.) Barnhart.
 13832 *Tagetes* (James) Barnhart.
- RHAGADIOLUS.**
 13833 *hedypnoides* All.
- RIGIOPAPPUS.**
 13834 *leptocladis* A. Gray.
 13835 *longiaristatus* A. Gray.
- RUDBECKIA.**
 13836 *alismaefolia* T. & G.
 13837 *amplexicaulis* Vahl.
 13838 *atrorubens* Nutt.
 13839 *bicolor* Nutt.
 13840 *Brittoni* Small.
 13841 *bupleuroides* Shuttlew.
 13842 *Californica* A. Gray.
 13843 *fulgida* Ait.
 13844 *grandiflora* C. C. Gmel.
 13845 *Heliopsisidis* T. & G.
 13846 *heterophylla* T. & G.
 13847 *hirta* L.
 13848 *laciniata* L.
 13848 *humilis* A. Gray.
 13850 *maxima* Nutt.
 13851 *mollis* A. Gray.
 13852 *montana* A. Gray.
 13853 *nitida* Nutt.

- 13854 longifolia A. Gray.
 13855 occidentalis Nutt.
 13856 spathulata Michx.
 13857 speciosa Wender.
 13858 subtomentosa Pursh.
 13859 triloba L.
 13860 pinnatifida T. & G.
 13861 rupestris A. Gray.
- SANVITALIA.
 13862 Aberti A. Gray.
 13863 oeymoides DC.
- SARTWELLIA.
 13864 Flaveriae A. Gray.
- SAUSSUREA.
 13865 alpina DC.
 13866 Ledebourii A. Gray.
 13867 Americana D. C. Eaton.
- SCHKURIA.
 13868 Kopkirkia A. Gray.
 13869 Wrightii A. Gray.
- SCLEROCARPUS.
 13870 uniseriatis B. & H.
- SCLEROLEPIS
 13871 uniflora (Walt.) Porter.
 (S. verticillata.)
- SCOLYMUS.
 13872 Hispanicus L.
- SENECIO.
 13873 accedens Greene.
 13874 Actinella Greene.
 13875 admirabilis Greene.
 13876 amplexans A. Gray.
 13877 taraxacoides A. Gray.
 13878 ampullaceus Hook.
 13879 Andinus Nutt.
 13880 aphanactis Greene.
 13881 Arizonicus Greene.
 13882 aronicoides T. & G.
 13883 astephanus Greene.
 13884 atratus Greene.
 13885 aureus L.
 13886 Balsamitae Muhl.
 13887 Bigelovii A. Gray.
 13888 Blochmanae Greene.
 13889 Bolanderi A. Gray.
 13890 Breweri Davy.
 13891 Californicus DC.
 13892 canus Hook.
 13893 Cardamine Greene.
 13894 caulanthifolius Davy.
 13895 cernuus A. Gray.
 13896 Cineraria DC.
 13897 Clarkianus A. Gray.
 13898 Clevelandi Greene.
 13899 Columbianus Greene.
 13900 compactus (A. Gray) Rydberg.
 13901 Covillei Greene.
 13902 crassulus A. Gray.
- 13903 crocatus Rydberg.
 13904 Douglasii DC.
 13905 eremophilus Richards.
 13906 eurycephalus T. & G.
 13907 exaltatus Nutt.
 13908 fastigiatus Nutt.
 13909 Fendleri A. Gray.
 13910 Franciscanus Greene.
 13911 Fremonti T. & G.
 13912 occidentalis A. Gray.
 13913 frigidus Less.
 13914 Gibbonsii Greene.
 13915 Greenet A. Gray.
 13916 Halli Britton.
 13917 Harawegi Nutt.
 13918 hesperius Greene.
 13919 Hookeri T. & G.
 13920 Huachuensis A. Gray.
 13921 Hydrophilus Nutt.
 13922 Pacificus Greene.
 13923 illicetorum Davidson.
 13924 indecorus Greene.
 13925 integerrimus Nutt.
 13926 ionophyllus Greene.
 13927 Jacobaea L.
 13928 lactucinus Greene.
 13929 laetiflorus Greene.
 13930 Laynae Greene.
 13931 Lemberti Greene.
 13932 Lemmoni A. Gray.
 13933 leptolepis Greene.
 13934 lobatus Pers.
 13935 longilobus Benth.
 13936 lugens Rich.
 13937 foliosus A. Gray.
 13938 ochroleucus A. Gray.
 13939 lynceus Greene.
 13940 Lyoni A. Gray.
 13941 Macounii Greene.
 13942 megacephalus Nutt.
 13943 Mendocinensis A. Gray.
 13944 microdontus (A. Gray) Heller.
 13945 mikanioides Otto.
 13946 Millefolium T. & G.
 13947 Mohavensis A. Gray.
 13948 multilobatus T. & G.
 13949 Neo-Mexicanus A. Gray.
 13950 Newcombei Greene.
 13951 obovatus Muhl.
 13952 palustris Hook.
 13953 Parryi A. Gray.
 13954 pauciflorus Pursh.
 13955 petrophilus Greene.
 (S. petraeus.)
 13956 Plattensis Nutt.
 13957 Porteri Greene.
 13958 pseudolaureus Rydberg.
 13959 Pseudo-Arnica Less.
 13960 rapifolius Nutt.
 13961 Rawsonianus Greene.
 13962 resedifolius Less.
 13963 Columbiensis A. Gray.
- 13965
 13966
 13967
 13968
 13969
 13970
 13971
 13972
 13973
 13974
 13975
 13976
 13977
 13978
 13979
 13980
 13981
 13982
 13983
 13984
 13985
 13986
 13987
 13988
 13989
 13990
 13991
 13992
 13993
 13994
 13995
 13996
 13997
 13998
 13999
 14000
 14001
 14002
 14003
 14004
 14005
 14006
 14007
 14008
 14009
 14010
 14011
 14012
 14013
 14014
 14015
 14016
 14017
 14018
 14019
 14020

- 13965 Riddellii T. & G.
 13966 Robbinsii Oakes.
 13967 rubricaulis Greene.
 13968 Rusbyi Greene.
 13969 saliens Rydberg.
 13970 Sanguisorbæ DC.
 13971 Scorzonella Greene.
 13972 serra Hook.
 13973 integrisculus A. Gray.
 13974 Smalli Britton.
 13975 Soldanella A. Gray.
 13976 Sonnei Greene.
 13977 sphaerocephalus Greene.
 13978 streptanthifolius Greene.
 13979 subvestita Howell.
 13980 sylvestris L.
 13981 Thurberi A. Gray.
 13982 tomentosus Michx.
 13983 triangularis Hook.
 13984 Hanseni Greene.
 13985 trigonophyllus Greene.
 13986 viscosus L.
 13987 vulgaris L.
 13988 werneriaefolius Greene.
 13989 Whippleanus A. Gray.
 SERICOCARPUS.
 13990 asteroides (L.) B. S. P.
 13991 bifolius (Walt.) Porter.
 13992 Californicus Durand.
 13993 linifolius (L.) B. S. P.
 13994 rigidus Lindl.
 SILPHIUM.
 13995 albiflorum A. Gray.
 13996 asperillum Hook.
 13997 Asteriscus L.
 13998 angustatum A. Gray.
 13999 laevicaule DC.
 14000 brachiatum Gattunger.
 14001 compositum Michx.
 14002 gracile A. Gray.
 14003 integrifolium Michx.
 14004 laciniatum L.
 14005 Mohrii Small.
 14006 perfoliatum L.
 14007 scaberrimum L.
 14008 terebinthaceum Jacq.
 14009 pinnatifidum (Ell.) A. Gray.
 14010 trifoliatum A. Gray.
 14011 latifolium A. Gray.
 SILYBUM.
 14012 Marinianum (L.) Gaertn.
 SOLIDAGO.
 14013 alpestris Wald. & Kit.
 14014 amplexicaulis T. & G.
 14015 arguta Ait.
 14016 bicolor L.
 14017 lanata A. Gray.
 14018 Bigelovii A. Gray.
 14019 Wrightii A. Gray.
 14020 Boottii Hook.
 14021 brachyphylla A. Gray.
 14022 Ludoviciana A. Gray.
 14023 Buckleyi T. & G.
 14024 caesia L.
 14025 axillaris (Pursh) A. Gray.
 14026 paniculata A. Gray.
 14027 Californica Nutt.
 14028 Nevadensis A. Gray.
 14029 Canadensis L.
 14030 Arizonica A. Gray.
 14031 canescens A. Gray.
 14032 glabrata Porter.
 14033 procera (Ait.) T. & G.
 14034 scabriuscula Porter.
 14035 Chapmani A. Gray.
 14036 ciliosa Greene.
 14037 confertiflora DC.
 14038 confinis A. Gray.
 14039 corymbosa Ell.
 14040 Curtisii T. & G.
 14041 pubens A. Gray.
 14042 decumbens Greene.
 14043 Drummondii T. & G.
 14044 Elliottii T. & G.
 14045 elongata Nutt.
 14046 erecta Pursh.
 14047 fasciculata Greene.
 14048 fistulosa Mill.
 14049 flavovirens Chapm.
 14050 flexicaulis L.
 14051 Gattingeri Chapm.
 14052 glomerata Michx.
 14053 gracillima T. & G.
 14054 Guiradonis A. Gray.
 14055 hispida Muhl.
 14056 Houghtoni T. & G.
 14057 juncea Ait.
 14058 ramosa Porter.
 14059 scabrella (T. & G.) A. Gray.
 14060 lancifolia T. & G.
 14061 Leavenworthii T. & G.
 14062 lepidota DC.
 14063 Lindheimeriana Scheele.
 14064 macrophylla Pursh.
 14065 Marshalli Rothrock.
 14066 Missouriensis Nutt.
 14067 extraria A. Gray.
 14068 fasciculata Holzinger.
 14069 mollis Bartl.
 14070 monticola T. & G.
 14071 multiradiata Ait.
 14072 Neo-Mexicana A. Gray.
 14073 scopulorum A. Gray.
 14074 nana Nutt.
 14075 neglecta T. & G.
 14076 nemoralis Ait.
 14077 nitida T. & G.
 14078 odora Ait.
 14079 inodora A. Gray.
 14080 Ohioensis Riddell.
 14081 Parryi (A. Gray) Greene.

- 14082 minor (A. Gray) Greene.
- 14083 patula Muhl.
- 14084 strictula T. & G.
- 14085 petiolaris Alt.
- 14086 puberula Nutt.
- 14087 pulverulenta Chapm.
- 14088 Purshii Porter.
- 14089 racemosa Greene.
- 14090 radula Nutt.
- 14091 Riddellii Frank.
- 14092 rigida L.
- 14093 rigidiuscula (T. & G.) Porter.
- 14094 Roanensis Porter.
- 14095 rugosa Mill.
- 14096 rupestris Raf.
- 14097 sempervirens L.
- 14098 viminea A. Gray.
- 14099 serotina Ait.
- 14100 gigantea (Ait.) A. Gray.
- 14101 Shortii T. & G.
- 14102 sparsiflora A. Gray.
- 14103 subcinerea A. Gray.
- 14104 spathulata DC.
- 14105 speciosa Nutt.
- 14106 pallida Porter.
- 14107 spectabilis A. Gray.
- 14108 spithamea M. A. Curtis.
- 14109 squarrosa Muhl.
- 14110 stricta Ait.
- 14111 angustifolia A. Gray.
- 14112 Terrae-Novae T. & G.
- 14113 trinervata Greene.
- 14114 Tolmieana A. Gray.
- 14115 tortifolia Ell.
- 14116 uliginosa Nutt.
- 14117 ulmifolia Muhl.
- 14118 microphylla A. Gray.
- 14119 uniligulata (DC.) Porter.
- 14120 verna M. A. Curtis.
- 14121 Virgaurea L.
- 14122 Deanei Porter.
- 14123 Gillmanii (A. Gray) Porter.
- 14124 Randi Porter.
- 14125 Redfieldii Porter.
- 14126 Yackinensis (Porter) Small.
- SOLIVA.
- 14127 nasturtifolia DC.
- 14128 sessilis R. & P.
- SPILANTHES.
- 14129 repens (Michx.) Walt.
- 14130 stolonifera DC.
- STENOTUS.
- (Aplopappus in part.)
- 14131 acaulis Nutt.
- 14132 armerioides Nutt.
- 14133 caespitosus Nutt.
- 14134 interior (Coville) Greene.
- 14135 lanuginosus (A. Gray) Greene.
- 14136 linearifolius (DC.) T. & G.
- 14137 stenophyllus (A. Gray) Greene.

- STEVIA.
- 14138 amabilis Lemmon.
- 14139 Lemmoni A. Gray.
- 14140 micrantha Lag.
- 14141 Plummerae A. Gray.
- 14142 alba Gray.
- 14143 salicifolia Cav.
- 14144 serrata Cav.

- STOKESIA.
- 14145 laevis (Hill) Greene.
- (S. cyanea.)

- STYLOCLINE.
- 14146 Arizonica Coville.
- 14147 flaginea A. Gray.
- 14148 gnaphalioides Nutt.
- 14149 micropoides A. Gray.

- SYNEDRELLA.
- 14150 vialis (Less.) A. Gray.
- SYNTRICHOPAPPUS.
- 14151 Fremontii A. Gray.
- 14152 Lemmoni A. Gray.

- TAGETES.
- 14153 Lemmoni A. Gray.
- 14154 micrantha Cav.

- TANACETUM.
- 14155 camphoratum Less.
- 14156 canum D. C. Eaton.
- 14157 capitatum T. & G.
- 14158 diversifolium D. C. Eaton.
- 14159 Huronense Nutt.
- 14160 Nuttallii T. & G.
- 14161 potentilloides A. Gray.
- 14162 vulgare L.

- TETRADYMIA.
- 14163 canescens DC.
- 14164 inermis A. Gray.
- 14165 comosa A. Gray.
- 14166 glabrata A. Gray.
- 14167 Nuttallii T. & G.
- 14168 spinosa H. & A.
- 14169 stenolepis Greene.

- TETRAGONOTHECA.
- 14170 hellanthoides L.
- 14171 Ludoviciana A. Gray.
- 14172 repanda A. Gray.
- 14173 Texana Engelm. & Gray.

- THELESERMA.
- 14174 ambiguum A. Gray.
- 14175 gracile (Torr.) A. Gray.
- 14176 longipes A. Gray.
- 14177 subnudum A. Gray.
- 14178 simplicifolium A. Gray.
- (T. subsimplicifolium.)
- 14179 trifidum (Poir.) Britton.
- (T. filifolium.)

14180
14181
14182
14183
14184
14185
14186
14187
14188
14189
14190
14191
14192
14193
14194
14195
14196
14197
14198
14199
14200
14201
14202
14203
14204
14205
14206
14207
14208
14209
14210
14211
14212
14213
14214
14215
14216
14217
14218
14219
14220

THYRSANTHEMA.
(Chaptalia.)

- 14180 nutans (L.) Kuntze.
14181 Seemani (Sch. Bp.) Kuntze.
14182 seniflosculare (Walt.) Kuntze.
(S. tomentosa.)

TITHONIA.

- 14183 Thurberi A. Gray.

TOWNSENDIA.

- 14184 Arizonica A. Gray.
14185 condensata Parry.
14186 eximia A. Gray.
14187 exscapa (Rich.) Porter.
(T. sericea.)

- 14188 Fendleri A. Gray.
14189 florifer. A. Gray.
14190 communis Jones.
14191 glabella A. Gray.
14192 grandiflora Nutt.
14193 incana Nutt.
14194 Parryi D. C. Eaton.
14195 alpina A. Gray.
14196 Rothrockii A. Gray.
14197 scapigera D. C. Eaton.
14198 ambigua A. Gray.
14199 caulescens D. C. Eaton.
14200 spathulata Hook.
14201 strigosa Nutt.
14202 Watsoni A. Gray.
14203 Wilcoxiana Wood.

TRICHOCORONIS.

- 14204 riparia Greene.
14205 rivularis A. Gray.
14206 Wrightii A. Gray.

TRICHOPTILUM.

- 14207 incisum A. Gray.

TRILISA.

- 14208 odoratissima (Walt.) Cass.
14209 paniculata (Walt.) Cass.

TRIXIS.

- 14210 angustifolia DC.
14211 latiuscula A. Gray.

TUSSILAGO.

(Petasites in part.)

- 14212 Farfara L.
14213 frigida L.
14214 palmata Alt.
14215 Petasites L.
14216 sagittata Pursh.

VARILLA.

- 14217 Texana A. Gray.

VENEGASIA.

- 14218 carpesioides DC.

VERBESINA.

(Includes Actinomeris.)

- 14219 alternifolia (L.) Britton.
(A. squarrosa.)
14220 encelioides (Cav.) A. Gray.

- 14221 hellanthoides Michx.
14222 heterophylla A. Gray.
14223 longifolia A. Gray.
14224 nudicaulis A. Gray.
14225 occidentalis (L.) Walt.
14226 paniculata (Walt.) Heller.
(A. alba.)

- 14227 Texana Buckley.
14228 Virginica L.
14229 laciniata A. Gray.
14230 Warei A. Gray.
14231 Wrightii A. Gray.

VERNONIA.

- 14232 angustifolia Michx.
14233 pumila Chapm.
14234 scaberrima A. Gray.
14235 Texana T. & G.
14236 Baldwinii T. & G.
14237 crinita Raf.
(V. Arkansana.)
14238 fasciculata Michx.
14239 gigantea (Walt.) Britton.
(V. altissima.)
14240 glauca (L.) Britton.
14241 Lettermanii Engelm. & Gray.
14242 marginata (Torr.) Britton.
(V. Jamesii.)
14243 noveboracensis (L.) Willd.
14244 tomentosa (Walt.) Britton.
14245 oligophylla Michx.

VIGUIERA.

- 14246 canescens DC.
14247 cordifolia A. Gray.
14248 hellanthoides H. B. K.
14249 laciniata A. Gray.
14250 Parishii Greene.
14251 reticulata Wats.
14252 tephrodes A. Gray.

WEDELIA.

- 14253 carnosa Pers.

WHITNEYA.

- 14254 dealbata A. Gray.

WILLOUGHBYA.

(Mikania.)

- 14255 cordifolia (L.) Kuntze.
14256 scandens (L.) Kuntze.

WYETHIA.

- 14257 complexicaulia Nutt.
14258 angustifolia Nutt.
14259 Arizonica A. Gray.
14260 coriacea A. Gray.
14261 glabra A. Gray.
14262 helenioides Nutt.
14263 hellanthoides Nutt.
14264 longicaulis A. Gray.
14265 mollis A. Gray.
14266 ovata T. & G.
14267 reticulata Greene.
14268 seabra Hook.

- XANTHISMA.**
- 14269 Texanum DC.
- XANTHIUM.**
- 14270 Canadense Mill.
 - 14271 speciosum Kearney.
 - 14272 spinosum L.
 - 14273 strumarium L.
- XANTHOCEPHALUM.**
- 14274 Californicum (DC.) Greene.
(Gutierrezia Californicum.)
- 14275 gymnospermoides B. & H.
- 14276 Wrightii A. Gray.
- XYLORRHIZA.**
(Aster in part.)
- 14277 frutescens (Wats.) Greene.
- 14278 glabriuscula Nutt.
- 14279 Orcuttii (Vasey & Rose) Greene.
- 14280 Parryi (A. Gray) Greene.
- 14281 tortifolia (T. & G.) Greene.
- 14282 villosa Nutt.
(Aster Xylorrhiza.)
- 14283 Wrightii (A. Gray) Greene.
- ZEXMENIA.**
- 14284 brevifolia A. Gray.
- 14285 hispida (H. B. K.) A. Gray.
- 14286 podocephala A. Gray.
- ZONANTHEMIS.**
(Hemizonia in part.)
- 14287 angustifolia (DC.) Greene.
- 14288 corymbosa (DC.) Greene.
- CICHORIACEAE.**
- ADOPOGON.**
(Krigia.)
- 14289 Carolinianum (Walt.) Britton.
(K. Virginica.)
 - 14290 Dandelion (L.) Kuntze.
 - 14291 montanum (Michx.) Kuntze.
 - 14292 occidentalis (Nutt.) Kuntze.
 - 14293 Virginicum (L.) Kuntze.
(K. amplexicaulis.)
- AGOSERIS.**
(Trochimon in part.)
- 14294 alpestris (A. Gray) Greene.
 - 14295 apargioides (Less.) Greene.
 - 14296 Arizonica Greene.
 - 14297 aurantiaca (Hook.) Greene.
 - 14298 barbellulata Greene.
 - 14299 dasycarpa Greene.
 - 14300 dens leonis Greene.
 - 14301 elata (Nutt.) Greene.
(T. Nuttallii.)
 - 14302 glauca (Pursh) Greene.
 - 14303 parviflora (Nutt.) Rydberg.
 - 14304 gracillenta (A. Gray) Greene.
 - 14305 Greenii (A. Gray) Greene.
 - 14306 grandiflora (Nutt.) Greene.
 - 14307 heterophylla (Nutt.) Greene.
 - 14308 cryptopleura Greene.
- 14309 kymapleura Green.
- 14310 hirsuta (Hook.) Greene.
(T. humile.)
- 14311 intermedia Greene.
- 14312 laciniata (Nutt.) Greene.
 - 14313 major Jepson.
 - 14314 Marshallii Greene.
 - 14315 parviflora (Nutt.) Greene.
 - 14316 plebeia Greene.
 - 14317 purpurea Greene.
 - 14318 retrorsa (Benth.) Greene.
 - 14319 rosea Nutt.) Greene.
 - 14320 Scorzoneraefolia (Schrud.)
Greene.
- ANISOCOMA.**
- 14321 acaule T. & G.
- APARGIDIUM.**
- 14322 boreale T. & G.
- ARNOSERIS.**
- 14323 minima (L.) Dumort.
- ATRICHOSERIS.**
- 14324 platyphylla A. Gray.
- CALYCOSERIS.**
- 14325 Parryi A. Gray.
- 14326 Wrightii A. Gray.
- CHAETADELPHA.**
- 14327 Wheeleri A. Gray.
- CHONDRILLA.**
- 14328 juncea L.
- CICORIUM.**
- 14329 Intybus L.
 - 14330 divaricatum DC.
- CREPIS.**
- 14331 acuminata Nutt.
 - 14332 Andersoni A. Gray.
 - 14333 barbigera Leiberg.
 - 14334 Bakeri Greene.
 - 14335 biennis L.
 - 14336 elegans Hook.
 - 14337 glauca (Nutt.) T. & G.
 - 14338 grandifolia Greene.
 - 14339 intermedia A. Gray.
 - 14340 gracilis A. Gray.
 - 14341 pleurocarpa A. Gray.
 - 14342 lanceifolia Greene.
 - 14343 Modocensis Greene.
 - 14344 monticola Coville.
 - 14345 nana Richards.
 - 14346 occidentalis Nutt.
 - 14347 costata A. Gray.
 - 14348 crinita A. Gray.
 - 14349 Nevadense Kellogg.
 - 14350 platyphylla Greene.
 - 14351 pulchra L.
 - 14352 rostrata Coville.
 - 14353 runcinata (James) T. & G.
 - 14354 alpicola Rydberg.
 - 14355 ciliosa Greene.

- 14356 scopulorum Coville.
14357 subacaulis (Kellogg) Coville.
14358 subcarnosa Greene.
14359 tectorum L.
14360 virens L.

GLYPTOPLEURA.

- 14361 marginata D. C. Eaton.
14362 setulosa A. Gray.

HIERACIUM.

- 14363 albiflorum Hook.
14364 amplum Greene.
14365 argutum Nutt.
14366 aurantiacum L.
14367 barbigerum Greene.
14368 Bolanderi A. Gray.
14369 Brandegei Greene.
14370 Canadense Michx.
14371 carneum Greene.
14372 cynoglossoides Arvet.
14373 nudicaule A. Gray.
14374 Fendleri Sch. Bip.
14375 discolor A. Gray.
14376 Mogollense A. Gray.
14377 gracile Hook.
14378 detonsum A. Gray.
14379 minimum Nelson.
14380 Greenei A. Gray.
14381 Greeni Porter & Britton.
14382 Gronovii L.
14383 horridum Fries.
14384 Howellii A. Gray.
14385 Lemmonii A. Gray.
14386 longipilum Torr.
14387 Marianum Willd.
14388 megacephalon Nash.
14389 murorum L.
14390 nigrocollinum Wats.
14391 paniculatum L.
14392 Parishii A. Gray.
14393 Pilosella L.
14394 Peleterianum Mer.
14395 praealtum Goch.
14396 Pringlei A. Gray.
14397 Rusbyi Greene.
14398 Wrightii A. Gray.
14399 scabrum Michx.
14400 Scouleri Hook.
14401 Scribneri Small.
14402 triste Cham.
14403 umbellatum L.
14404 venosum L.
14405 vulgatum Fries.

HYPOCHAERIS.

- 14406 glabra L.
14407 radicata L.

LACTUCA.

- 14408 Candensis L.
14409 Floridana (L.) Gaertn.
14410 graminifolia Michx.
14411 hirsuta Muhl.

- 14412 Ludoviciana (Nutt.) DC.
14413 pulchella (Pursh) DC.
14414 sagittifolia Ell.
(L. integrifolia.)
14415 Scariola L.
14416 spicata (Lam.) A. S. Hitchc.
14417 integrifolia (A. Gray) Britton.
14418 villosa Jacq.
(L. acuminata.)

LAPSANA. (*Lampyris*)

- 14419 communis L.

LEONTODON.

- 14420 autumnale L.
14421 nudicaule (L.) Porter.

LYGODESMIA.

- 14422 aphylla DC.
14423 Texana T. & G.
14424 exigua A. Gray.
14425 grandiflora T. & G.
14426 juncea (Pursh) Don.
14427 rostrata A. Gray.
14428 spinosa Nutt.

MALACOTHRIX.

- 14429 altissima Greene.
14430 Californica DC.
14431 Clevelandii A. Gray.
14432 Coulteri A. Gray.
14433 Fendleri A. Gray.
14434 foliosa A. Gray.
14435 glabrata (D. C. Eaton) A. Gray.
14436 incana (Nutt.) T. & G.
14437 indecora Greene.
14438 insularis Greene.
14439 obtusa Benth.
14440 saxatilis (Nutt.) T. & G.
14441 tenuifolia (Nutt.) A. Gray.
14442 sonchoides (Nutt.) T. & G.
14443 squalida Greene.
14444 Torreyi A. Gray.

MICROSERIS.

- 14445 acuminata Greene.
14446 aphantocarpa A. Gray.
14447 attenuata Greene.
14448 Bigelovii A. Gray.
14449 Douglasii (DC.) A. Gray.
14450 elegans Greene.
14451 indivisa Greene.
14452 intermedia Greene.
14453 Lindleyi A. Gray.
14454 linearifolia A. Gray.
14455 macrochaeta A. Gray.
14456 Parishii Greene.
14457 Parryi A. Gray.
14458 platycarpa A. Gray.
14459 tenella (A. Gray) Greene.

(Eaton)

ne.

ene.

ene.

ene.

ene.

ae.

ntze.

ntze.

af.

ene.

ne.

greene.

) Heller.

orter.

) Heller.

ay) Hel-

INDEX.

Synonyms are printed in parentheses.

Abama	31	Allotropa	100	Apocynum	105
Abies	12	Alnus	39	Apodanthera	127
Abronia	46	Alopecurus	15	Apodanthes	41
Abutilon	85	Aliphila	36	(Apogon)	152
Acacia	67	Alsine	48	Apterla	36
Acaena	63	Alternanthera	45	Aquilegia	51
Acalypha	80	Althaea	86	Arabis	55
Acamptopappus	129	Alyssum	55	Aragallus	69
Acanthochiton	15	Amaranthus	46	Aralla	85
Acanthomlintha	114	Amblyolepis	129	Arbutus	100
Acanthoscyphus	41	Amblyopappus	129	Arctagrostis	15
Acanthospermum	129	Ambrosia	129	Arcteranthis	51
Acer	83	Amelanchier	66	Arctium	129
Acerates	105	Ammodenia	48	Arctomecon	51
Achillea	129	Ammophila	15	Arctostaphylos	100
Achyrrachaena	129	Ammoselinum	95	(Adrisia)	102
Acleisanthes	46	Amoreuxia	89	Arenaria	48
Acnida	45	Amorpha	69	Arethusa	36
Aconitum	51	Ampelanus	105	(Argyrothamnia)	81
Acorus	29	Ampelopsis	85	Arisaema	29
Achroanthus	36	Amphlachyris	129	Aristida	15
Achronychia	15	Amphianthus	118	Aristolochia	41
Aerostichum	8	Amphicarpon	15	Argemone	55
Aetaca	9	Amsinckia	111	Arnica	130
Actinella	51	Amsonia	105	Arnoseris	150
Actinolepis	129	Amygdalus	67	Aronia	66
(Actinomeris)	119	Amyris	79	Arrhenatherum	16
Actinospermum	129	Anagallis	102	Artemisia	130
Acan	67	Anamomis	92	Aruncus	63
Adelia	103	Anantherix	105	Arundinaria	16
Adenocaulon	129	Anaphalis	129	Arundo	16
Adenostegia	118	Ancistrocarphus	129	Asarum	41
Adenostoma	62	Andrachne	80	Asclepias	105
Adiantum	9	Andromeda	100	(Asclepias)	106
Adicea	40	(Andromeda)	101	Asclepiodora	106
Adopogon	150	Andropogon	15	Ascyrum	88
Adlumia	54	Androsace	102	Asimina	51
Adolphia	84	Androstephium	32	Asparagus	32
Adonia	51	Anemita	9	Asperugo	111
Adoxa	127	Anemone	51	Asperula	125
Aegopodium	95	Angelica	96	Aspicarpa	80
Aegopogon	14	Anhalonium	90	Asplenium	9
Aeschynomene	69	Anisacanthus	124	Astephanus	106
Aesculus	84	Anisocarpus	128	Aster	130
Aethusa	95	Anisocoma	150	(Aster)	136, 138, 140, 142,
Afzella	118	Annona	51	143, 144, 150	
Agave	35	Anoda	86	Astilbe	61
Ageratum	129	Anogra	92	Astragalus	69
Agoseris	150	Anredera	44	(Astragalus)	73
Agrimonia	63	Antennaria	129	Ataenia	96
Agropyron	14	Anthaeantia	15	Atamisquea	60
Agrostemma	48	Anthemis	129	Atamosco	35
Agrostis	14	Antheophora	15	Athysanus	56
Ailanthus	79	Anthericum	32	Atragene	51
Ailra	15	Anthoxanthum	15	Atrichoseris	150
Ailuga	114	Anthriscus	96	Atriplex	44
Albizzia	68	Antirrhinum	118	(Audibertia)	115
Alchemilla	63	Anychia	48	Avena	16
Aletes	95	Apargidium	150	Avicennae	113
Aletris	31	Apera	15	Ayenia	87
Allgera	127	Aphanisma	44	Azalea	100
Allsma	14	Aphanostephus	129	Azolla	11
Allaria	55	(Aphyllon)	123		
Allonia	46	Aplastrum	96	Baccharis	132
(Allonia)	47	Aplos	69	Baeria	132
Allium	32	Aplum	96	Bahia	132
Allocarya	111	Aplectrum	36	Balleja	132
		(Aplopappus)	134, 135, 138,	Baldwinia	129
		140, 143, 144, 145, 148		Ballota	114

Clarkia	93
Claytonia	47
Clematis	52
Cleome	60
Cleomella	60
Clethra	99
Cliftonia	83
Clitropodum	114
Clintonia	33
Clitoria	72
Clusia	88
Cnecordium	79
Cnicus	135
(Cnicus)	133
Coccolobis	42
Cochlearia	57
Cocos	26
Coccolopodium	96
Colix	17
Colicula	111
Coleanthus	17
Coleogyne	64
Colocanthus	135
Collinsia	119
Collomia <i>Collomia</i>	107
Coloquia	72
Colopodium	17
Coloptera	96
Colubrina	85
Comandra	41
Comarum	61
Commelina	30
Comptonia	38
Comanthus	109
Condalia	85
Conioselinum	96
Conium	96
Conocba	119
Conocarpus	92
Conopholis	127
Conradina	114
Convallaria	33
Convolvulus	106
Conyzella	136
Cooperia	35
Coptis	52
Corallorhiza	36
Corchorus	85
Coridia	111
(Corilyanthus)	118
Corema	82
Coreopsis	136
(Coreopsis)	132
Corethrogyne	136
Coriandrum	96
Corioperium	45
Cornus	56
Coronilla	72
Coronopus	57
Corylus	39
Cosmos	136
Cotinus	83
Cotoneaster	66
Cotula	17
Cotula	136
Cotyledon	69
Coursetia	72
Covillea	79
Cowanla	64
Cracca	72
Cassia	136
Crataegus	66
Crepis	150
Crescentia	121
Cressa	107
Cribum	35
Cristatella	60
Crocidium	136
Croonia	36
Crossosoma	52
Crotalaria	72
Croton	80
Crotonopsis	81
Crusea	125
Cryptanthus	111

Cryptogramma	10
Cubellum	89
Cucumis	127
Cucurbita	127
Cunila	114
(Cuphea)	92
Cupressus	12
Cuscuta	107
Cycladenia	105
Cyclanthera	127
Cycloloma	45
Cymbalaria	119
Cymopterus	96
Cynanchum	106
Cynara	136
Cynoctonum	103
Cynoglossum	112
Cynosclatum	97
Cynosurus	17
Cyperus	27
Cyrtopodium	35
Cypselea	47
Cyrtilla	83
Cyrtopodium	37
Cyrtorhyncha	52
Cystopteris	10
Cytisus	72
Dactylis	17
Dactyloctenium	17
Dalbarda	64
Damasotum	14
Danthonia	17
Daphne	92
Darbya	41
(Darlingtonia)	60
Dasyllium	23
Dasytoma	119
Dartsea	90
Dartsea	90
Datura	117
Daubentonia	72
Daucus	92
Decodon	92
Decumaria	61
Delandria	136
Delphinium	52
Dendrium	106
Dendrobacon	55
Dendrophylax	37
Dentaria	57
Deringia	97
Deschampsia	17
(Desmanthus)	67
(Desmodium)	75
Diamorpha	61
Dianthera	124
Dianthus	49
Diapodium	124
Diapensia	101
Dihaetophora	136
Dichondra	107
Dichromena	27
Dicksonia	10
(Dielinthera)	124
Dicoria	136
Dicranocarpus	136
Dicranurus	46
Dieryllia	136
Digitalis	119
(Dimorpha)	137
Dioecia	72
Diodia	125
Dionaea	60
Dioscorea	36
Diospyros	103
Didipis	92
Diphollis	103
Diphyllota	54
Diplachne	17
Diplacus	119
Dipsacus	127
Direa	92
Disporum	33
Dissanthellum	17

Distichlis	17
Ditaxis	81
Dodecatheon	102
Dodonaea	84
Doellingeria	136
Dolichos	72
Dondia	45
Douglasia	102
(Downingia)	128
Draba	57
Dracopcephalum	114
Draperia	109
Drosera	64
Dryas	64
Drymaria	49
Dryopetalon	57
Dryopteris	10
Drypetes	81
Duchesnea	64
Dulichium	27
Dupatya	30
Dupontia	17
Duranta	113
Dysodia	136
Eastwoodia	136
Eatonella	136
Eatonia	17
Ecastaphyllum	72
(Echinacea)	133
Echinocactus	90
Echinodorus	11
Echinopanax	95
Echinopepon	127
(Echinopermum)	112
Echites	105
Echium	112
Eclipta	136
Edwinia	61
Ehretia	112
Elatine	88
Elatinolides	119
Eleagnus	92
Ellecocharis	27
Elephantopus	136
Eleusine	17
Ellonurus	17
Elliottia	100
(Ellisia)	106, 110
Elnya	28
(Elytraria)	124
Elsholtzia	114
Elymus	17
Emmenanthe	100
Emorya	103
Empetrum	82
Encelia	136
Engelmannia	137
Ephedra	13
Epicampes	18
Epidendrum	37
Epigaea	100
Epilobium	93
Epipactis	37
(Epiphegus)	123
Eragrostis	18
(Eranthis)	52
Erechtites	137
Eremiastrium	137
Eremiula	137
Eremocarpus	81
Eremocarya	112
Eremochloa	18
Erianthus	18
Erigeron	97
(Erigeron)	137
Eriogonum	138
Eriocarpum	138
Eriophyllum	138
Eriocaulon	39
Eriochloa	18
Eriocoma	18
Eriodictyon	109
Eriogonum	42
(Eriogynia)	65

Hyssopus	114
Hystrix	19
Ibervillea	127
Icacora	102
Ichthyomethia	73
Ilex	81
Ileoides	81
Ilicium	51
Ilysanthes	120
Impatiens	81
Impatiens	97
Imperata	19
Indigofera	73
Ingenhouzia	81
Insula	112
Iodanthus	91
Ionactis	142
Ipomoea	107
Iresine	46
Iris	26
Isanthus	111
Isanidia	91
Isocarpha	112
Isocoma	112
Isotetes	11
Isomeris	60
Isopappus	142
Isopyrum	28
Itea	61
Iva	142
Ivesia	61
Jacobinia	121
Jacquinia	107
Jacquinia	102
Jacquinia	61
Jacquinia	81
Jacquinia	128
Jacquinia	82
Jacquinia	112
Jacquinia	54
Jacquinia	61
Jacquinia	28
Jacquinia	31
Jacquinia	12
Jacquinia	91
Jacquinia	121
Kalmia	101
Kalmstroemia	79
Karwinskia	85
Kelloggia	123
Kneiffia	91
Kobresia	28
Kochia	45
Koeleria	80
Koeleria	39
Koeleria	111
Koeleria	77
Korycaea	39
Kosteletzkya	86
Krameria	69
Krauhnia	73
Kruegeria	159
Krytitzkia	111, 112, 113
Kuhnia	112
Kuhniastera	73
Kumilena	53
Kunzia	61
Lachnocaulon	30
Lachnostoma	106
Laelaria	142
Lactuca	151
Lagernaria	127
Lagophylla	112
Lagotis	123
Laguncularia	97
Lamarekta	19
Lamium	114
Lantolisia	108
Lantana	113

Laphamla	142
Lappula	112
Lapsana	151
(Larrea)	79
Larix	12
Lastarrica	43
Lasthenia	142
Lathyrus	73
Laurentia	128
Lavatera	86
Lavauzia	94
(Layla)	133
Leavenworthia	57
Lechea	88
Ledum	101
Leideria	97
Leitheria	38
Legouzia	128
Lembertia	142
Lemmonia	110
Lemna	39
Leonotis	114
Leontodon	151
Leonurus	114
(Lepachys)	145
Lepargyrea	92
Lepeuropetalon	61
Lepidium	57
Lepidospartium	112
Leptanthium	123
Leptandra	120
Leptarrhena	61
Leptaxis	62
Leptoglossis	117
Leptorchis	37
Leptosyne	143
Leptotenia	97
Lepturus	19
Lespedeza	74
Lesquerella	58
Lessingia	145
Leucacra	68
Leucampyx	143
Leucelene	143
Leucoanthus	31
Leucophyllum	124
Leucophysalis	117
Leucosyris	113
Leucothoe	101
Levisia	47
(Liatris)	112
Libocedrus	12
Ligusticum	97
Ligustrum	103
Lilaea	13
Lilaeopsis	97
Lilium	37
Limnanthemum	105
Limnanthes	82
Limnolobos	14
Limnolobos	19
Limnolobos	37
Limnolobos	102
Limnolobos	12
Linaria	12
(Linaria)	119
Lindheimeria	113
Linnaea	123
Linum	79
Lipocarpa	28
Lippia	113
Liquidambar	63
Liriodendron	51
Listera	37
Lithophragma	62
Lithospermum	112
Littorella	121
Lloydia	33
Lobelia	128
Loellingeria	49
Loeselia	108
Lolium	19
Lomaria	10
Lonicera	126
(Lophanthus)	117

Lophiola	36
Lophophora	91
Lophotocarpus	14
Lotus	74
Ludwigia	94
Ludwigiantha	94
Luffa	127
Luina	143
Lunaria	58
Lupinus	74
Lutkea	65
Luziola	19
Lychnis	49
Lycium	117
Lycopersicum	117
Lycopodium	11
Lycopsis	112
Lycopus	111
Lycurus	19
Lygodesmia	151
Lygodium	9
Lyonothamnus	62
Lyrocarpa	58
Lysichiton	29
Lysiloma	68
Lysimachia	102
Lythrum	92
Macrorhiza	115
Machaeranthera	143
Macouanstrum	43
Maeranthra	120
Macrocalyx	110
Macroneuma	143
Macrosiphonia	105
Madaria	143
Madia	143
Madrobia	51
Madrobia	101
Madrobia	86
Madrobia	171
Malapoeina	54
Malpighia	80
Malus	97
Malva	86
Malvastrum	86
Malvastrum	86
Manihot	82
Manisuris	19
Marrubium	115
Marshallia	143
Marsilea	11
Martynia	121
Martynia	143
Mauchlia	143
Maurandia	120
(Maximowiczia)	127
Mayaca	39
Maytenus	82
Medeola	33
Medicago	79
Medicago	115
Medicago	91
Medicago	75
Melampodium	143
Melampyrum	120
Melanthera	143
Melanthera	34
Melia	80
Melia	19
Melia	108
Melilotus	76
Melilotus	87
Melilotus	127
Meliospermum	54
Meliospermum	103
Meliospermum	89
Meliospermum	105
Meliospermum	101
Mercurialis	82
Mercurialis	94
Mertensia	112
Mesadenia	144
Mesembrianthemum	47
Mesospheerium	113

Piriqueta	89	(Pyrrhappus)	152	Saxifragopsis	62
(Piscidia)	73	Pyrocoma	145	Savastana	22
Pisonia	47	Pyrrularia	41	Scaevola	127
Pistia	29	Pyrus	67	Scaevola	128
Pithecolobium	68	Pyxidanthra	102	Scandix	99
Plagiobothrys	113	Quamassia	34	Schaeferia	83
Planera	40	Quercus	39	Schedonnardus	22
Plantago	121	Quineula	118	Scheuchzeria	13
Platanus	63	(Rafinesquia)	152	Schinus	83
Platyspermum	58	Raillardella	145	Schizaea	9
Platystemon	55	Ramona	115	Schizandra	51
Platystigma	55	Randia	126	Schizonotus	106
Plectritis	127	Ranunculus	53	Schkuria	146
Pilea	34	Raphanus	58	Schoenocaulon	34
Pleuricospora	100	Ratibida	145	Schoenocrambe	58
Pleurogyne	101	Razoumofskyia	41	(Schoenolirion)	34
Pleuropogon	21	Redfieldia	22	Schoepfia	41
Pluchea	141	Rebmeria	29	Schwalbea	122
Plumbago	103	Roseda	60	Scleranthus	50
Plumiera	141	Reverchonta	82	(Schrankia)	68
Poa	27	Reynosa	85	Scleria	29
Podistera	98	Rhagadiolus	145	Sclerocarpus	146
Podophyllum	121	Rhamnifolius	85	Sclerolepis	146
Podostemma	106	Rhamnus	85	Scleropogon	22
Pogostemon	60	Rhaphidophylla	29	Scolopos	34
Pogogyne	115	Rhexia	92	Scolochloa	22
Pogonia	37	Rhinanthus	122	Scolymus	146
Polanisia	64	Rhizophora	92	Scorpaia	122
Polemonium	100	Rhododendron	101	Scorzonella	152
Polemintha	115	Rhodora	101	Scribneria	22
Polycarpon	19	Rhus	83	Serophularia	123
Polygonatum	31	Rhynchosia	77	Scutellaria	116
Polygonella	43	Ribes	63	Sebastiania	82
Polygonum	43	Richardia	126	Sedum	61
Polymnia	14	Ricinella	82	Selaginella	11
Polypodium	10	Ricinus	82	Selenia	59
Polyopogon	22	(Riddellia)	145	Selinocarpus	47
Polypermum	103	Riglopappus	145	Selinum	99
Polypteris	145	Rivina	47	Sempervivum	61
Polystachya	37	Robinia	74	Senecio	146
Polytaenia	98	Romanzoffia	111	Serenoa	29
Pontederia	31	Romneya	55	Sericocarpus	147
Ponthleva	37	Roripa	58	Serinea	152
Populus	38	Rosa	65	Serjania	84
Portiera	79	Rotula	92	Sesamum	124
Portophyllum	145	Rothrockia	106	Sesban	77
Porteranthus	65	Roubieva	45	Sesuvium	47
Portulaca	48	Roulinia	45	Sequola	12
Potamogeton	13	Rubus	105	(Seymeria)	118
Potentilla	65	Rudbeckia	145	Sherardia	126
Prenanthes	152	Ruellia	121	Shortia	102
Primula	102	Rumex	44	Sibara	59
Prionopsis	145	Rupia	13	Sibbaldia	60
Priva	113	Rynchospora	28	Sicyosperma	28
Proserpinaca	35	Sabal	29	Sida	87
Prosopis	68	Sabbatia	101	Sidalcea	87
Prunella	115	Sageretia	85	Sideroxylon	103
Prunus	67	Sagina	49	Sieglingia	22
Psacallium	145	Sagittaria	14	Silene	50
Psathyrotes	145	Sallecornia	45	Silphium	147
Pseudocymopterus	98	Sallix	38	Silybum	147
Pseudophoenix	29	Sallizaria	116	Simarouba	89
Pseudotsuga	12	Salpicbroa	118	Simondsia	82
Psidium	92	Salsola	45	Siphonoglossa	124
Psilactis	145	Salvia	116	Siphonochia	50
Psilocarpus	145	Salvinia	11	Sisymbrium	59
Psilocarya	28	Sambucus	126	(Sisymbrium)	58
Psilotrophe	145	Samolus	102	Sisyriechium	36
Psoralea	76	Sanicula	98	Sitanion	22
Psychotria	125	Sapindus	84	Sitilals	152
Ptelea	79	Sapium	84	Sium	99
Pteris	11	Saponaria	82	Smelowskia	59
Pterocaulon	145	Sarcobatus	50	Smilax	35
Pterospora	100	Sarcodes	100	Solanum	118
Pterostegia	44	Sarothra	88	Solidago	117
Ptilimnium	98	Sarracenia	60	(Solidago)	139
Ptilocalais	152	Sartwellia	146	Sovia	148
Ptilonella	115	Sassafras	54	Sonchus	152
Ptiloria	152	Satureia	116	Sophia	59
Puccinella	22	Saururus	38	Sophora	77
Pulsatilla	53	Sanguinaria	55	Sorgum	22
(Purshia)	61	Sanguisorba	66	Spathyema	29
(Pycnanthemum)	115	Santivilla	146	Spathantum	13
Pyrola	99	Saussurea	146	Spartina	22
		Saxifraga	62	(Spectularia)	128
				Spergula	50

Spermaceae	126	Tetramerium	124	Urticastrum	41
Spermolepis	99	Teucrium	116	Urvilaea	84
Sphaele	116	Thalictrum	54	Utricularia	123
Sphaeralcea	87	Thaulesia	123	Uvularia	31
Sphaerostigma	95	Thalla	36		
Sphenoclea	128	Thamnosma	79	Vaccaria	50
Spigelia	104	Thaspium	99	Vaccinium	101
Spliarthes	118	Thelaspisma	148	Vagnera	34
Spiraea	66	Thelypodium	59	Valeriana	127
Spirostachys	45	Thermopsis	77	Valerianella	127
Sporobolus	22	Therofon	63	Vallesia	105
Spraguea	48	Thlaspi	59	Vallisneria	14
Stachys	116	Thrinax	29	Vancouveria	51
Stachytarpheta	113	Thryallis	80	Vanilla	87
Stanfordia	59	Thuja	12	Varilla	149
Stanleya	59	Thymus	116	Vauquelinia	66
Staphylea	83	Thyrsanthema	149	Velaea	99
Statice	103	Thysanocarpus	60	Velesia	50
(Statice)	102	Tiarella	63	Venegasia	149
Steltonema	102	(Tiedemannia)	98	Vernatrum	35
(Stellaria)	48	Tigridia	26	Verbascum	122
Stemodia	123	Tilia	87	Verbesina	149
Stenandrium	121	Tillaea	61	Vernonia	149
Stenanthium	31	Tillandsia	70	Viburnum	126
Stenophyllum	59	Tinania	30	Vicia	78
Stenophyllus	29	Tipularia	37	Vigna	78
Stenorrhynchus	37	Tissa	54	Vigulera	149
Stenosiphon	95	Tithonia	149	Vilca	105
Stenotaphrum	22	Tofieldia	34	(Vincetoxicum)	106
Steonotus	148	(Tolmiea)	62	Viola	89
(Stephanomeria)	152	Tonella	122	Vitex	111
Stevia	148	(Torreya)	12	Vitis	85
Stillingia	82	Tournefortia	113	Vittaria	11
Stipa	22	Townsendia	149	Viscaria	50
Stipulicella	50	Toxylon	49	Vleekia	117
Stokesia	148	Trachelospermum	105	Voyria	105
Streptanthus	59	Trachypogon	23		
Streptopus	31	Tradescantia	30	Waldsteinia	66
Strophocodon	34	Tragia	82	Waltheria	87
Strophostyles	77	Tragopogon	152	Warea	66
Strumphia	126	Trapa	95	Washingtonia	99
Stuartia	88	Trautvetteria	54	Websteria	29
Stylocline	148	Trema	40	Wedelia	47
Stylophorum	55	Trepocarpus	59	(Wedelia)	149
Stylosanthes	77	Triadenum	88	Whipplea	63
Styrax	103	Trianthema	47	Whitzenia	69
(Suaeda)	43	Tribulus	79	Wissadula	87
Subularia	59	Tricardea	111	Whitneya	149
Suckleya	45	Trichloris	23	Willoughbya	149
(Sukdoria)	63	Trichocoronis	149	Woodia	11
Sullivania	63	Trichoptilium	149	Woodwardia	11
Sweria	104	Trichostema	117	Wolffia	30
Swietenia	80	Trichomanes	9	Wolffella	26
Sympetaleia	90	Trientalis	102	Wulfenia	123
Symphoricarpos	126	Trifolium	77	Wyethia	149
Symphytum	113	(Trifolium)	72		
Symplocos	103	Triglochin	14	Xanthisma	150
Synandra	116	Trilisa	149	Xanthium	150
Synedrella	148	Trillium	34	Xanthocephalum	150
Syndesmon	54	Triosteum	126	Xanthorrhiza	54
Syntherisma	23	Triplasis	12	Xanthosma	29
Synthlipsis	59	Tripsacum	12	Xanthoxylum	79
(Synthyris)	123	Trisetum	12	Xerophyllum	35
Syntrichopappus	118	Tritella	34	Ximenia	41
		Triumfetta	85	Xolisma	101
Taeniopleurum	99	Trixis	119	Xylorrhiza	150
Taenitis	11	Troilus	54	Xyris	30
Tages	118	Tropidocarpum	60		
Talinopsis	48	(Troloxim)	150	Yeatesia	121
Tallium	48	Tsuga	12	Yucca	35
Tamarix	88	Tubiflora	124		
Tanacetum	148	Tumion	12	Zamia	11
Taraxacum	152	Tunica	50	Zannichellia	13
Taraxia	95	Turnera	89	Zauschneria	95
Taxodium	12	Tussilago	149	Zenobia	101
Taxus	12	Typha	12	(Zephyranthes)	35
Tecoma	124			Zexmenia	150
Telanthera	46	Ulex	78	(Zinnia)	126
Tellima	63	Umaria	65	Zizania	23
(Tellima)	62	Umus	40	Zizanolopes	23
(Tephrosia)	72	Umbellularia	54	Zizia	90
Terminalia	92	Ungadia	81	Zizyphus	85
Terminalea	116	Unifolium	24	Zonanthemis	150
Tetradymia	148	Uniola	23	Zornia	78
Tetragonanthus	105	Urena	87	Zostera	13
Tetragonotheca	148	Urtica	40	Zygadenus	35

..... 41
..... 84
..... 523
..... 31

..... 50
..... 101
..... 34
..... 127
..... 127
..... 105
..... 14
..... 51
..... 37
..... 149
..... 66
..... 90
..... 50
..... 149
..... 35

..... 123
..... 149 ¹⁷³
..... 149 ₁₉₂

..... 126
..... 78
..... 78
..... 149
..... 106
..... 106
..... 89
..... 111
..... 85
..... 11
..... 50
..... 117
..... 105

..... 65
..... 87
..... 67
..... 90
..... 29
..... 47
..... 149
..... 63
..... 60
..... 87
..... 149
..... 149
..... 11
..... 11
..... 20
..... 20
..... 123
..... 149

..... 150
..... 150
..... 150
..... 54
..... 29
..... 59
..... 35
..... 41
..... 101
..... 150
..... 20

..... 121
..... 35
..... 11
..... 13
..... 95
..... 101
..... 35
..... 156
..... 136
..... 23
..... 23
..... 23
..... 90
..... 85
..... 150
..... 78
..... 13
..... 35